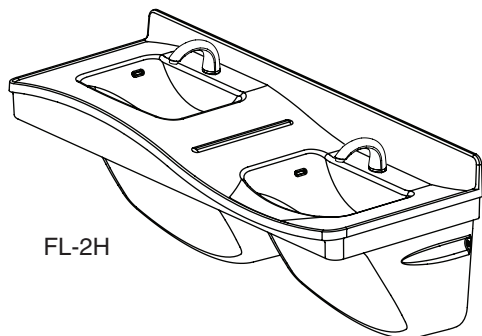
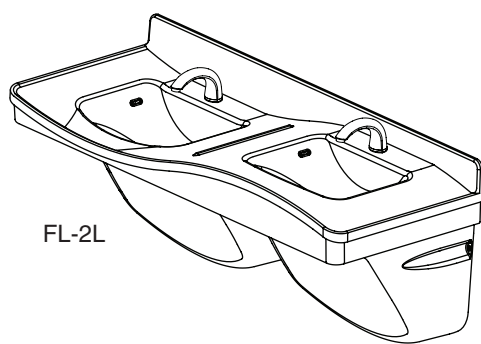




FL-2H



FL-2L

Installation

FL-2H, FL-2L

Frequency® Lavatory System

Système de lavabos Frequency®

Sistema de lavabo Frequency®

U.S. Pat. No. Des. 477,060

507,634

527,809

537,927

7,039,963

Table of Contents

Pre-Installation Information	2
Components	3
Dimensions	4-5
Rough-ins for FL-2H	6
Rough-ins for FL-2L	7
Lavatory Deck Mounting	8
Drain and P-Traps	9
Faucet Battery Box	10
Optional Tankless Water Heater	10
End Outlet and Continuous Waste	11
Adjust Temperature with Water Running	11
Optional Trap/Transition Covers	12
Cleaning and Maintenance Instructions	12

Table des matières

Avant l'installation	13
Composants	14
Dimensions	15-16
Mises en place des canalisations pour FL-2H	17
Mises en place des canalisations pour FL-2L	18
Lavabo	19
Drain et siphon en P	20
Compartiment des piles de robinets	21
Chauffage d'eau sans réservoir en option	21
Sortie en bout et évacuation continue	22
Faire couler l'eau pour régler la température	22
Siphon/Couvercles de transition en option	23
Instructions de nettoyage et d'entretien pour Terreon	23

Contenido

Información previa a la instalación	24
Componentes de la cubierta del lavabo	25
Dimensiones	26-27
Colocación de tuberías empotradas del FL-2H	28
Colocación de tuberías empotradas del FL-2L	29
Montaje de la cubierta del lavabo	30
Desagüe y sifón en P	31
Caja de batería de la llave	32
Calentador de agua sin tanque opcional	32
Salida del extremo y desechos continuos	33
Ajuste la temperatura con el agua corriendo	33
Sifón/Cubiertas de transición opcionales	34
Instrucciones de limpieza y mantenimiento para Terreon	34



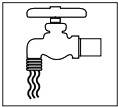
IMPORTANT!



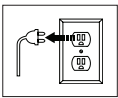
Read this entire installation manual to ensure proper installation. When finished with the installation, file this manual with the owner or maintenance department. Compliance and conformity to local codes and ordinances is the responsibility of the installers.



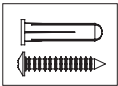
Separate parts from packaging and make sure all parts are accounted for before discarding any packaging material. If any parts are missing, do not begin installation until you obtain the missing parts.



Make sure that all water supply lines have been flushed and then completely turned off before beginning installation. Debris in supply lines can cause valves to malfunction.



Turn OFF electrical power to the electrical outlets, then unplug all electrical units prior to installation. Electrical power **MUST** remain off until installation is complete. After installation is complete, turn on the water supply first, then turn on the electrical power.



Hardware provided by installer must be appropriate for wall construction. Wall anchors must have a minimum pull-out rating of 1,000 lbs.

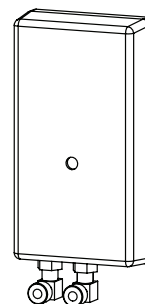
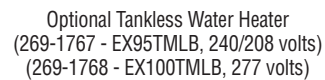
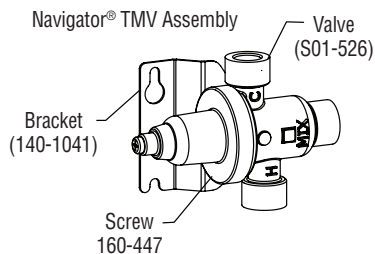
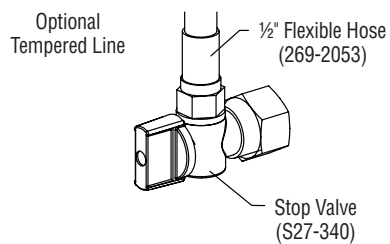
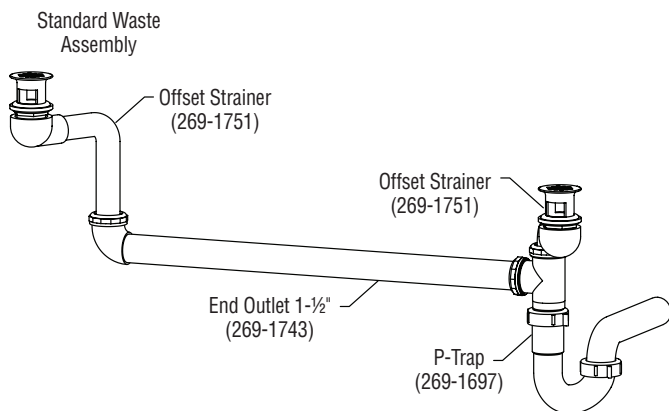
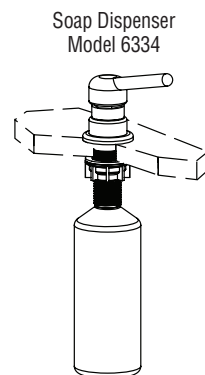
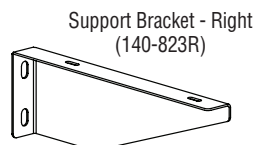
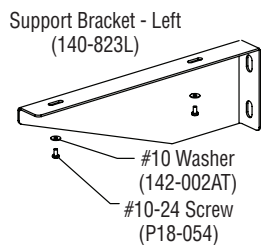
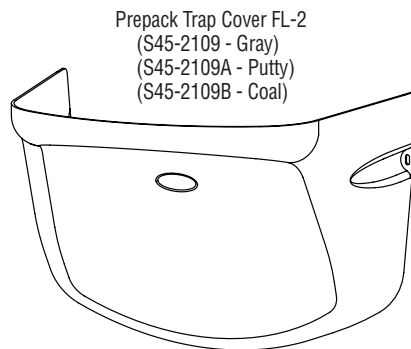
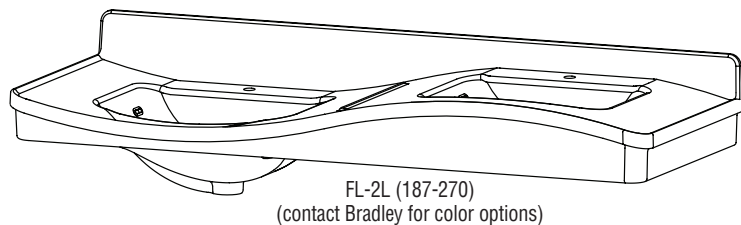
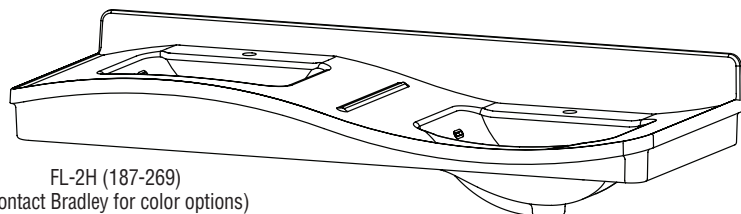


Product warranties may be found under “Products” on our Web site at bradleycorp.com.

Supplies Required:

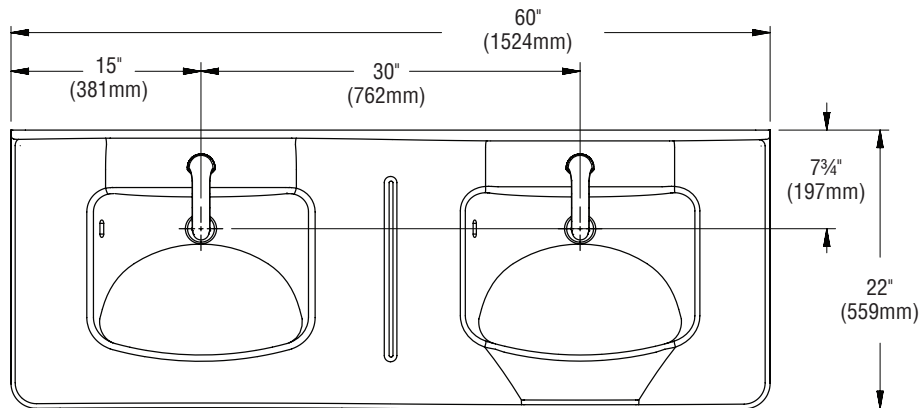
- (6) 3/8" wall anchors, bolts and 1" min. O.D. washers to mount main frame and bowl to wall (minimum pull-out rating of 1,000 lbs.)
- (2) #10 wall anchors (for optional mixing valve/bracket mounting)
- 1/2" Nominal copper tubing for hot/cold or tempered supply piping
- 1-1/2" NPT drain piping
- OPTIONAL: 110 volt GFCI protected electrical outlet for 100–120 VAC plug-in transformer (for Bradley Faucets)
- OPTIONAL: 240/208 or 277 volts for electric tankless water heater

Components

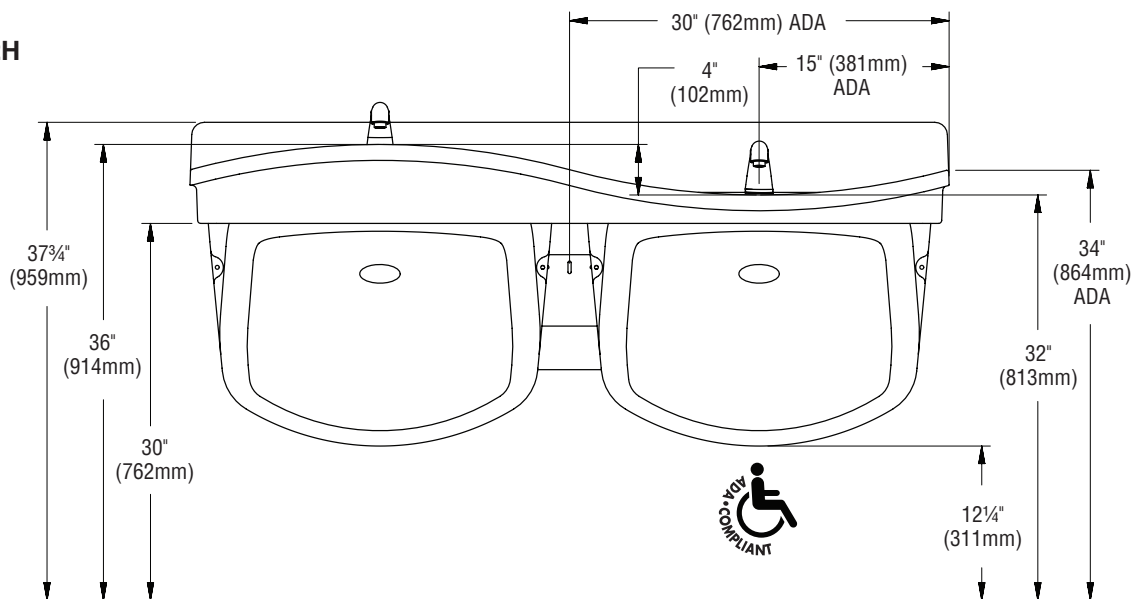


Dimensions - Front and Top Views

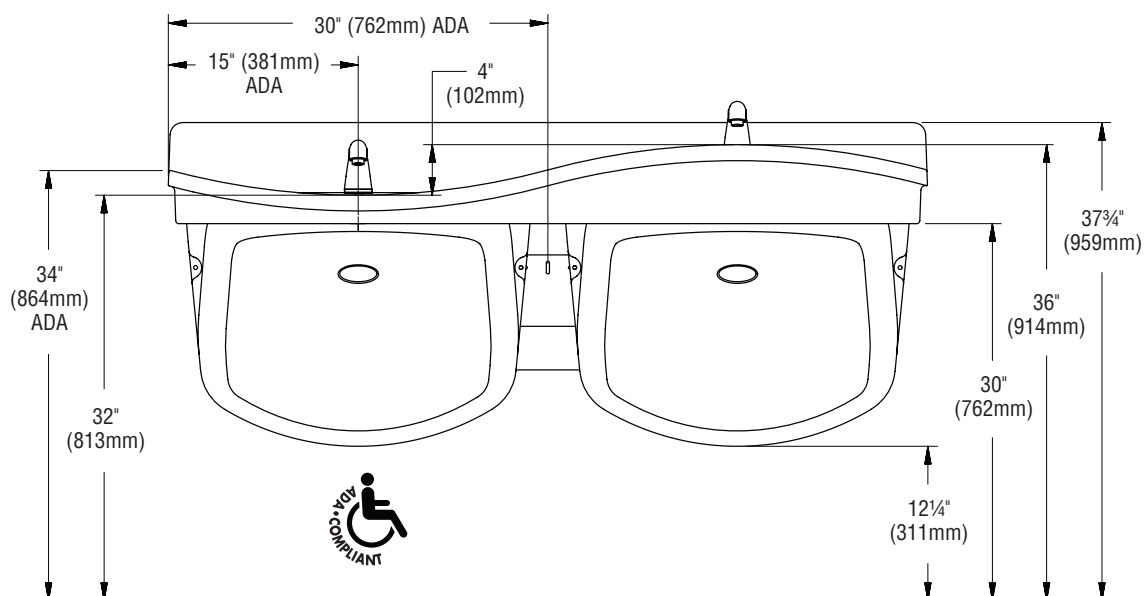
FL-2H shown
FL-2L is similar



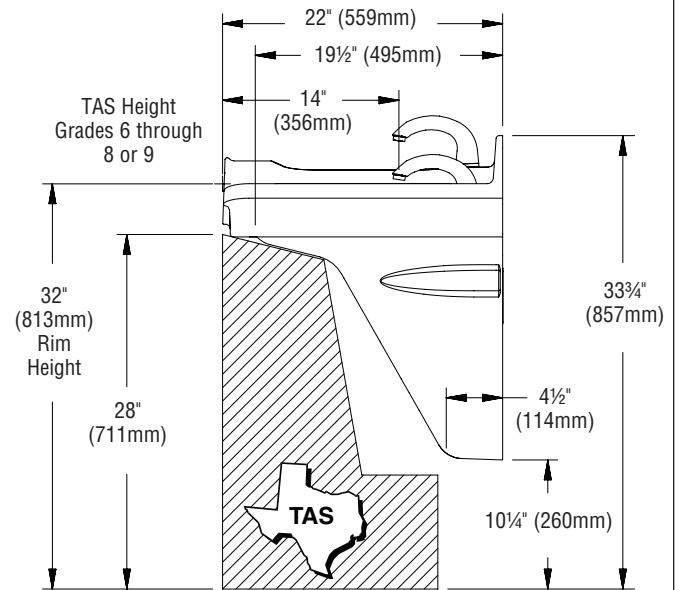
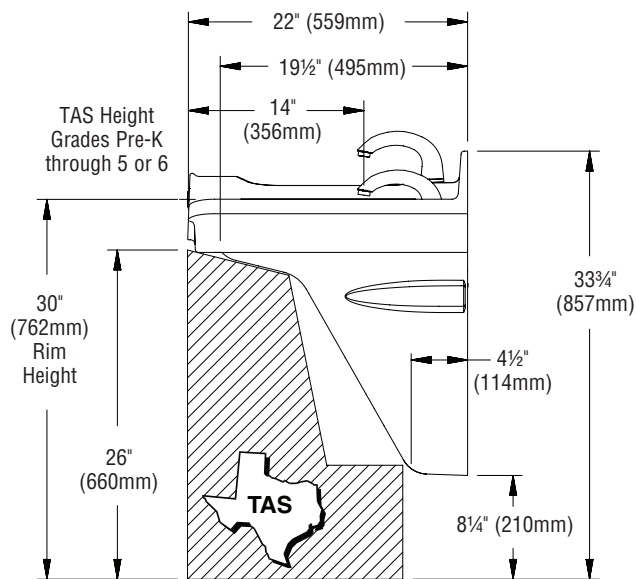
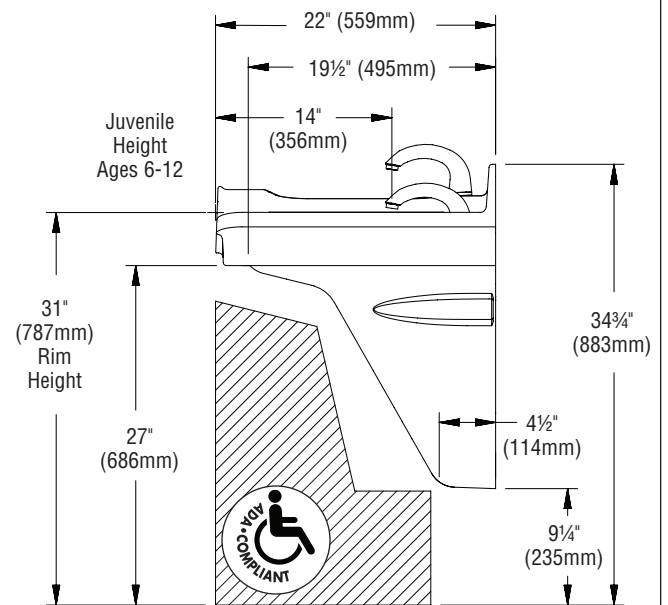
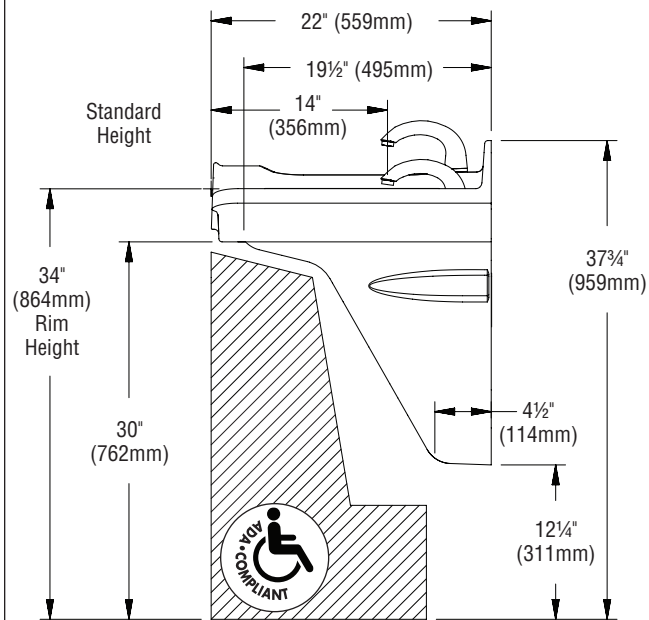
FL-2H



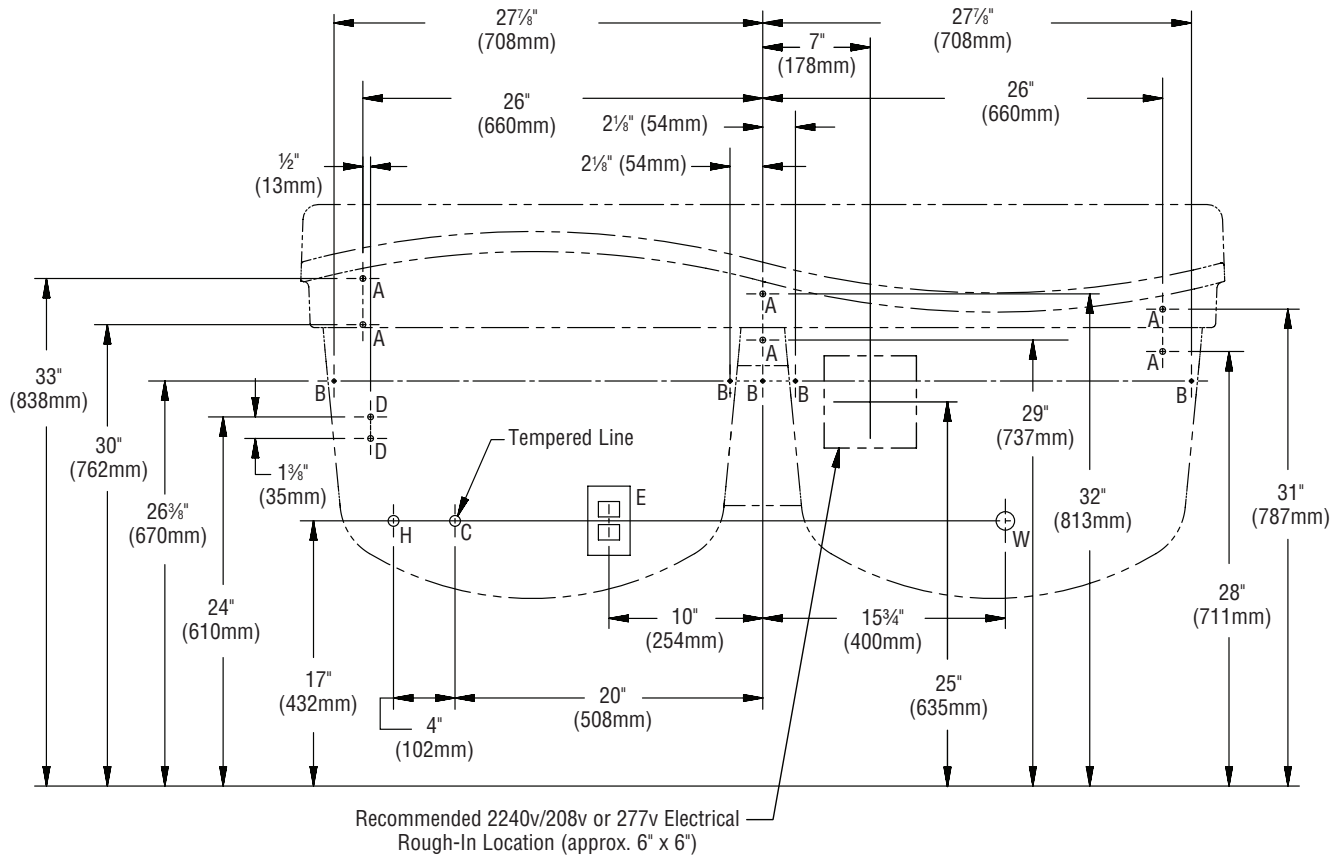
FL-2L



Dimensions - Side Views

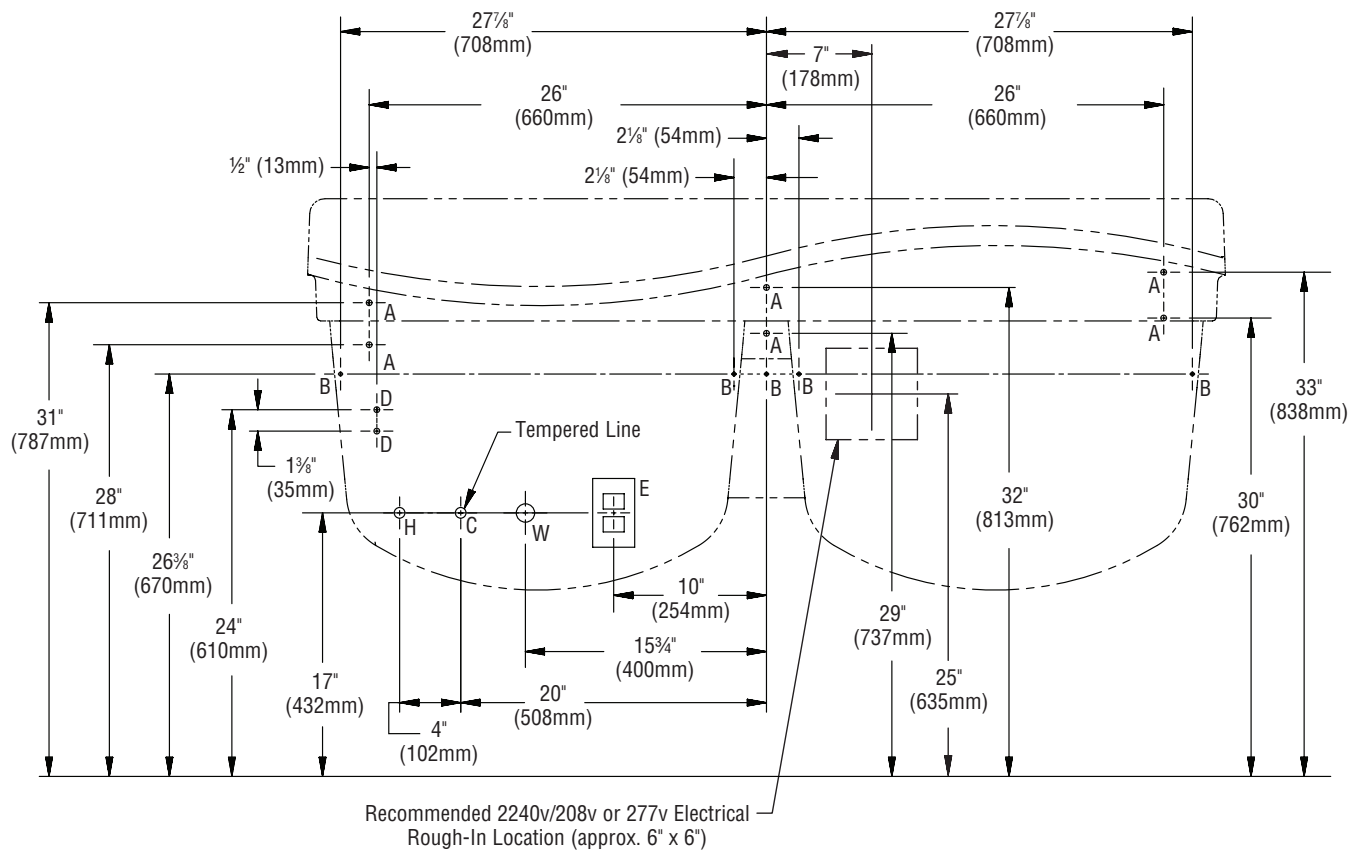


1a Rough-Ins for FL-2H



Code	Description	Qty.
A	$\frac{3}{8}$ " Lav Deck Anchors with a Minimum Pull-Out Force of 1,000 lbs.	6
B	#10 Wall Anchors/Fasteners for Mounting Trap/Transition Covers	5
H, C	$\frac{1}{2}$ " Nominal Copper Tubing for Hot/Cold Supplies, Stub-Out 2" From Wall	1
D	#10 Wall Anchors/Fasteners for Valve Mounting	2
E	110v GFI Protected Electrical Outlet	1
W	1 $\frac{1}{2}$ " NPT Drain, stub out 2" from wall (for combined drain) NOTE: For individual drains, refer to page 9.	1

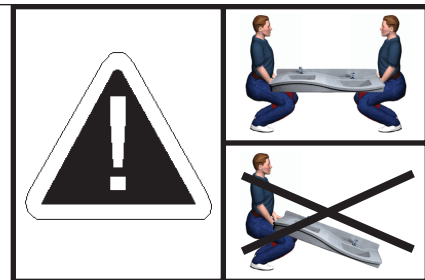
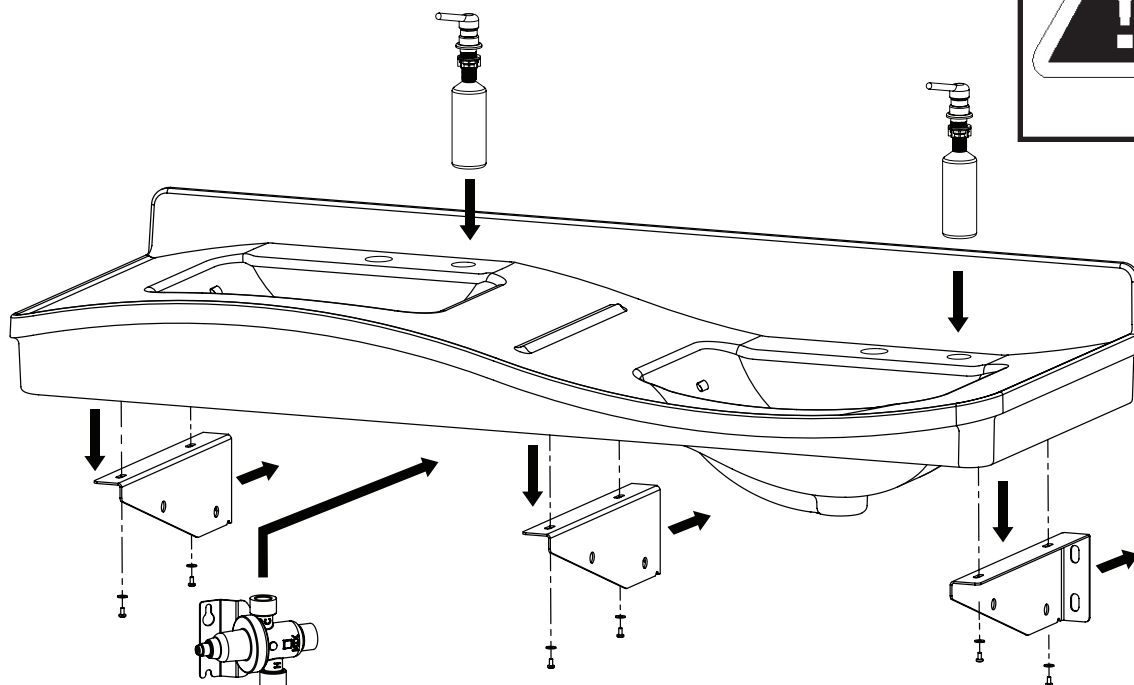
Rim Height	Vertical Height Adjustments for codes A–E, H, C and W	Fixture Style
34"	0	Standard Height
32"	Subtract 2"	TAS, Grades 6 through 8 or 9
31"	Subtract 3"	TAS, Pre-K through Grades 5 or 6
30"	Subtract 4"	Juvenile Height

1b Rough-Ins for FL-2L


Code	Description	Qty.
A	3/8" Lav Deck Anchors with a Minimum Pull-Out Force of 1,000 lbs.	6
B	#10 Wall Anchors/Fasteners for Mounting Trap/Transition Covers	5
H, C	1/2" Nominal Copper Tubing for Hot/Cold Supplies, Stub-Out 2" From Wall	1
D	#10 Wall Anchors/Fasteners for Valve Mounting	2
E	110v GFI Protected Electrical Outlet	1
W	1 1/2" NPT Drain, stub out 2" from wall (for combined drain) NOTE: For individual drains, refer to page 9.	1

Rim Height	Vertical Height Adjustments for codes A–E, H, C and W	Fixture Style
34"	0	Standard Height
32"	Subtract 2"	TAS, Grades 6 through 8 or 9
31"	Subtract 3"	TAS, Pre-K through Grades 5 or 6
30"	Subtract 4"	Juvenile Height

2 Lavatory Deck



Refer to the rough-ins to determine wall-mounting location for optional mixing valve.

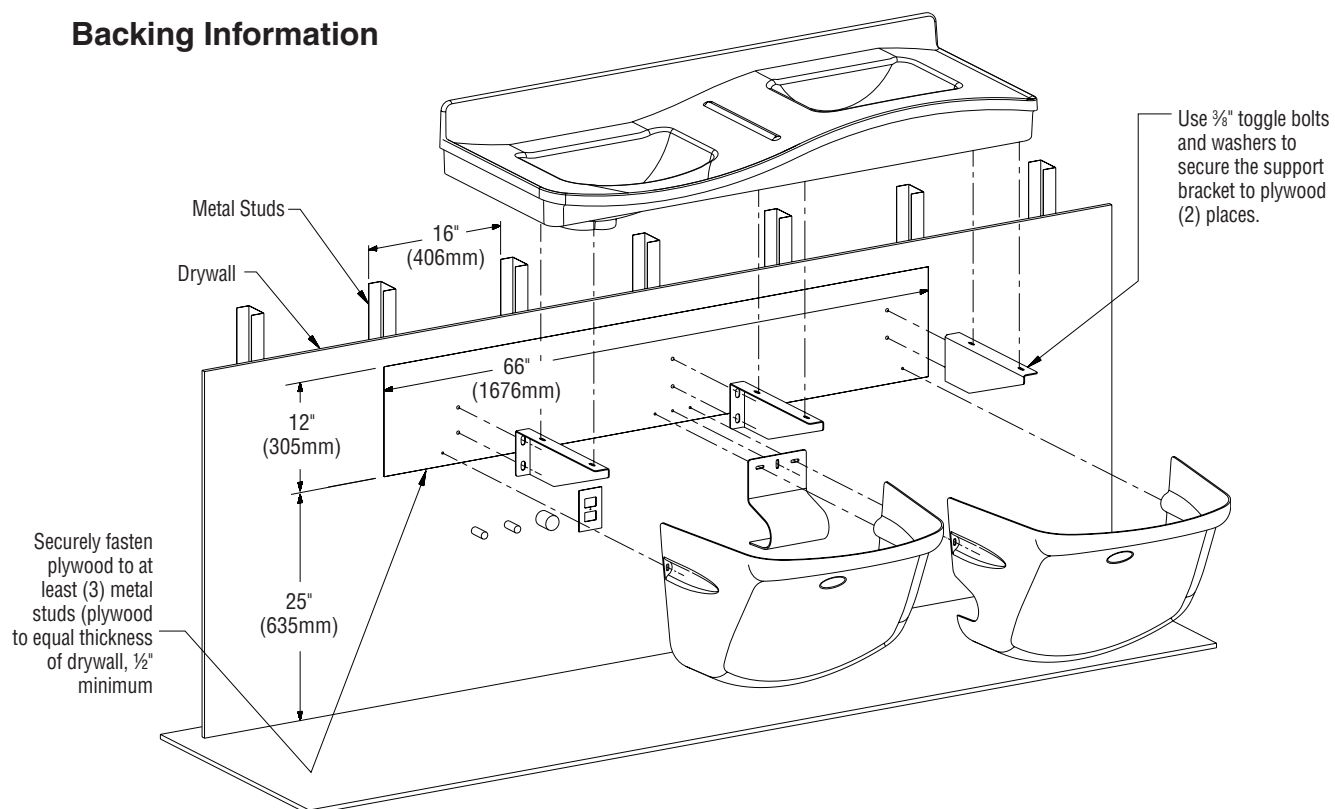


If necessary, adjust the fixture height before securing to the support brackets.



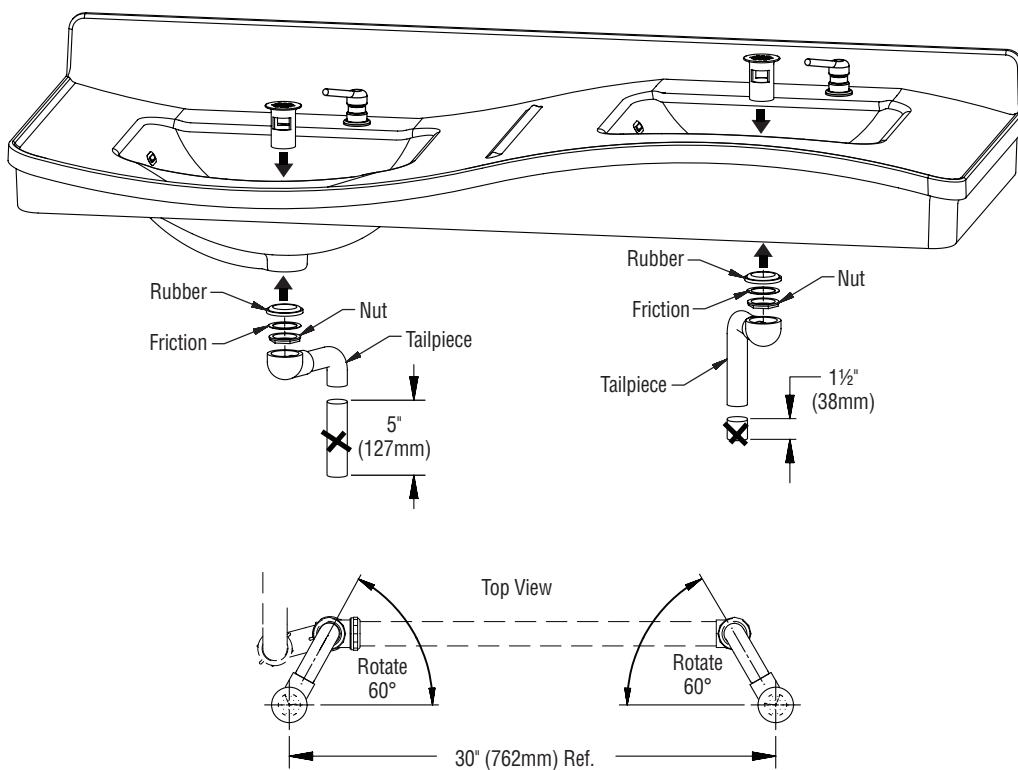
Installer may prefer to install the faucet before mounting the fixture to the wall.

Backing Information



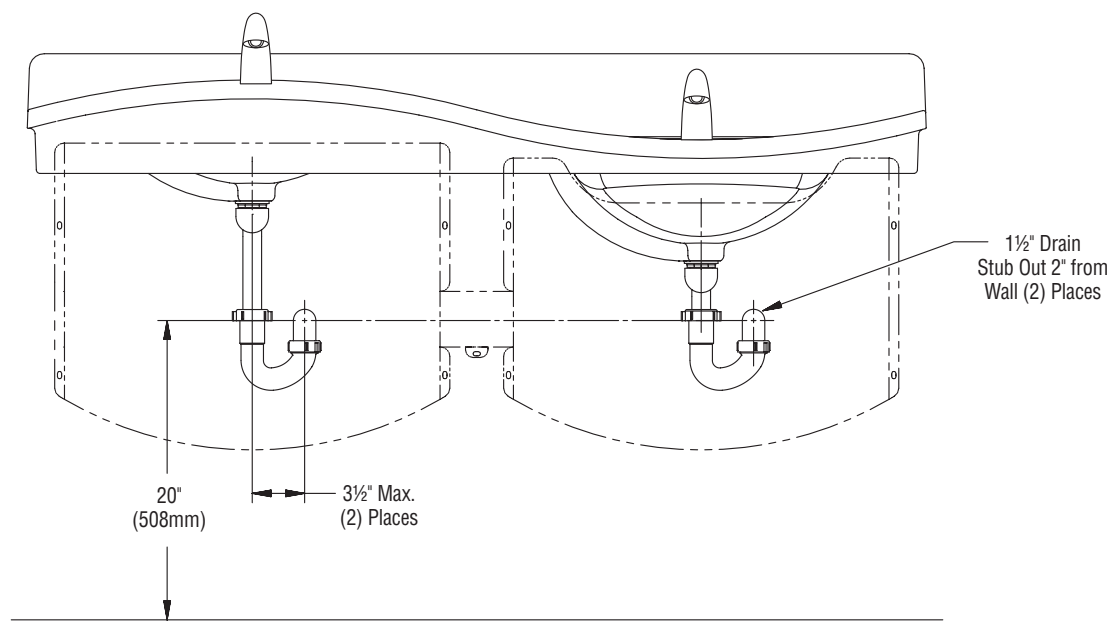
3a Drain and P-Trap

FL-2L shown
FL-2H is opposite



3b Individual P-Traps

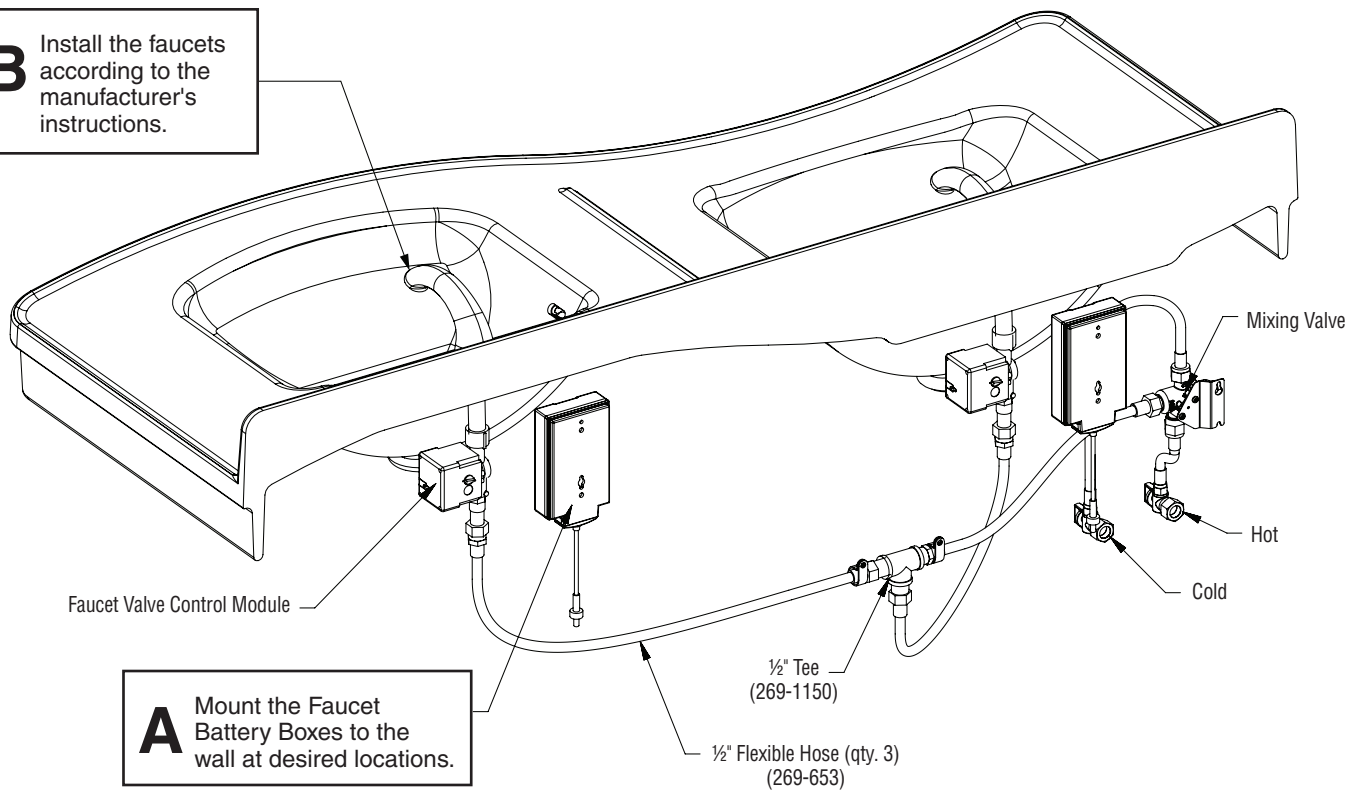
**NOTE: FL-2H: Remove 4" from right side tailpiece only.
FL-2L: Remove 4" from left side of tailpiece only.**



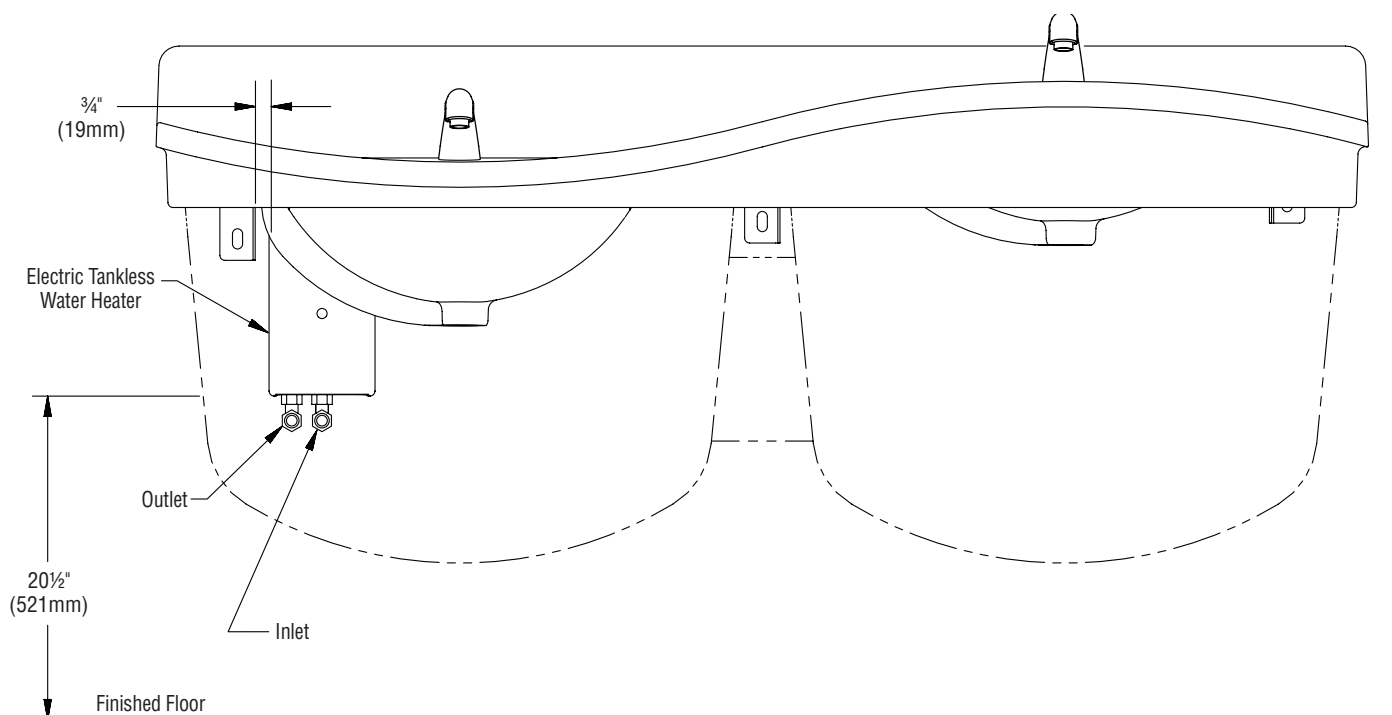
FL-2H is shown; FL2L is similar.

4 Faucet Battery Box

B Install the faucets according to the manufacturer's instructions.

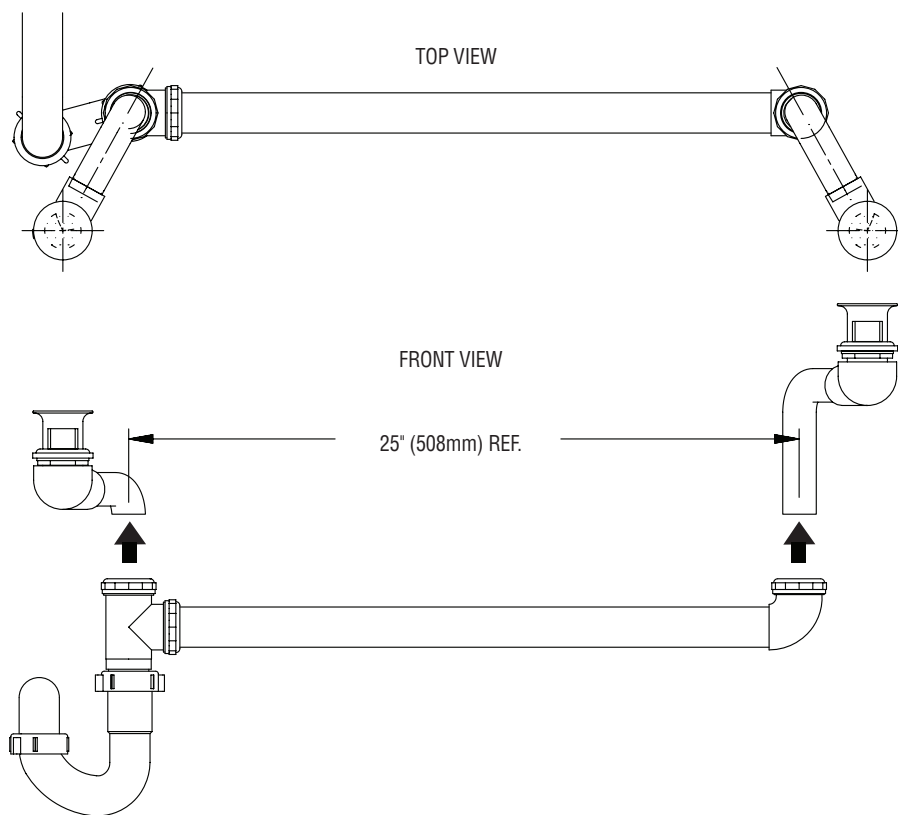


5 Optional Tankless Water Heater



6 End Outlet and Continuous Waste

FL-2L shown
FL-2H is opposite



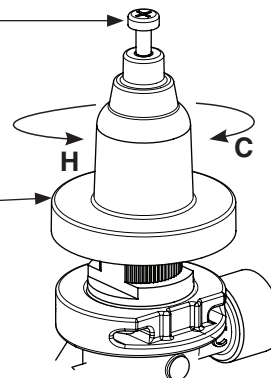
7 Adjust Temperature with Water Running



This valve is NOT factory preset. Upon installation, the temperature of this valve must be checked and adjusted to ensure delivery of a safe water temperature. Water in excess of 110°F (43°C) may cause scalding.

A Loosen Cap Screw about 1/4" (4-6 turns) and lift up cover (do not remove).

B Using cover, turn cartridge gently until desired water temperature is reached. Do not turn past stops as this may damage unit. Push cover down and tighten screw.



8 Optional Trap/Transition Covers

A Turn on the water and test the unit for leaks and proper operation.

B Secure the transition cover through the vertical slot with hardware provided.

DO NOT TRIM!!!

D Position the trap covers over the transition cover and secure to the wall with hardware provided.

C Trim the trap covers (at inside scoring only!) with a high-speed rotary tool and 1/8 radius tip bit (or very sharp knife). Clean burrs.

DO NOT TRIM!!!

Cleaning and Maintenance for Terreon

Material Description: Terreon is an NAHB Certified densified solid surface material composed of polyester resin and is resistant to chemicals, stains, burns and impact. Surface damage can be easily repaired with everyday cleansers or fine grit abrasives.

Routine Cleaning: Clean daily or as often as conditions require using a standard commercial or household cleaner such as Formula 409® or Windex®.

Stubborn Stains: Remove tough stains with Ajax®, Comet®, or Soft-Scrub® and a green Scotch-Brite® pad or lightly sand in a circular motion with 240 grit wet/dry sandpaper. The finish can be renewed with a maroon Scotch-Brite® pad.

Special Situations for Terreon Material

Scratches: Remove scratches with a green Scotch-Brite® pad. The finish can then be renewed with a maroon Scotch-Brite® pad, followed by a white Scotch-Brite® pad or 30-micron sandpaper.

Hard Water Deposits: Remove hard water deposits with a mild solution of vinegar and water. Always rinse the unit thoroughly after cleaning.

Restoring the surface: Use Hope's® Solid Surface cleaner and polish to refresh and protect the Terreon Solid Surface material. Bradley recommends additional care and maintenance for the darker colored Terreon. For additional information, visit bradleycorp.com.



Do not use strong acid or alkaline chemicals and cleansers to clean Terreon. If these chemicals come in contact with the surface, wipe them off immediately and rinse with soapy water. Avoid contact with harsh chemicals such as paint remover, bleach, acetone, etc. Avoid contact with hot pans and objects.

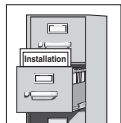
Repair Kits: Terreon repair kits are available. Contact your Bradley representative or distributor for part numbers and pricing. Repair kits are made to order and have a shelf life of 30 days.



Terreon is a unique, cast solid surface material. Aggregate flow and distribution as well as shades of color can vary from product to product creating natural characteristics.

Brand Names: Use of brand names is intended only to indicate a type of cleaner. This does not constitute an endorsement, nor does the omission of any brand name cleaner imply inadequacy. Many products named are regional in distribution, and can be found in local supermarkets, department and hardware stores, or through your cleaning service. It is emphasized that all products should be used in strict accordance with package instructions.

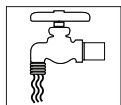
IMPORTANT !



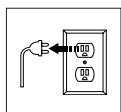
Lire ce manuel d'installation dans son intégralité pour garantir une installation appropriée. Une fois celle-ci terminée, classer ce manuel auprès du service à la clientèle ou d'entretien. L'installateur est responsable de la conformité de l'installation aux codes pour des drain et codes et règlements en vigueur.



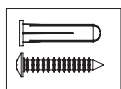
Assurez-vous que toutes les pièces sont incluses dans l'emballage et qu'il n'en manque aucune avant de jeter l'emballage. Ne commencez pas l'assemblage avant de recevoir les pièces manquantes.



Veiller à bien vidanger et fermer toutes les conduites d'eau avant de commencer l'installation. Tout débris dans les conduites d'alimentation risque de provoquer un mauvais fonctionnement des soupapes.



Couper toute alimentation électrique aux prises électriques puis débrancher toutes les unités électriques avant l'installation. L'alimentation électrique DOIT être coupée jusqu'à ce que l'installation soit terminée. Une fois l'installation terminée, ouvrir d'abord l'alimentation en eau puis mettre en marche l'alimentation électrique.



La quincaillerie fournie par l'installateur doit être appropriée pour la construction des murs. Les dispositifs d'ancrage muraux doivent avoir un indice d'arrachement minimum de 1,000 lb (453,6 kg).

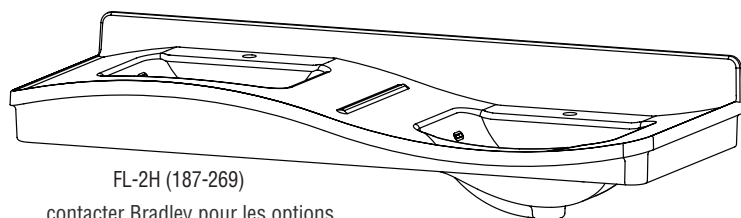


Les garanties de produits figurent sous la rubrique « produits » sur notre site Internet à bradleycorp.com.

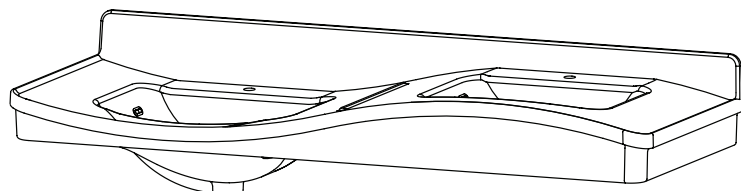
Equipements nécessaires :

- (6) dispositifs d'ancrage muraux de 3/8", boulons et rondelles de D.E. de 1" mini. pour monter bâti principal et lavabo sur le mur (indice d'arrachement minimum de 453,6 kg/1 000 lb)
- (2) dispositifs d'ancrage muraux n° 10 (pour robinet mitigeur/support de fixation en option)
- Tube de cuivre de 1/2" nominal pour la tuyauterie d'alimentation d'eau chaude/froide ou tempérée
- Canalisations de drain 1 1/2" NPT
- EN OPTION : Prise électrique protégée 110 volts GFCI pour transformateur à brancher 100–120 V c.a. (pour robinets Bradley)
- EN OPTION : 240/208 ou 277 volts pour chauffage d'eau électrique sans réservoir

Composants

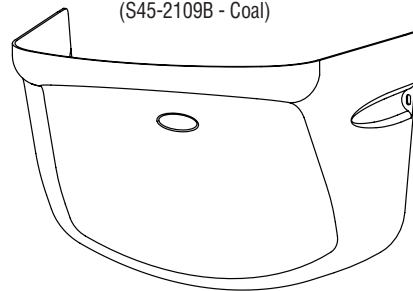


FL-2H (187-269)
contacter Bradley pour les options
de couleur

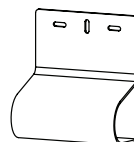


FL-2L (187-270)
contacter Bradley pour les options
de couleur

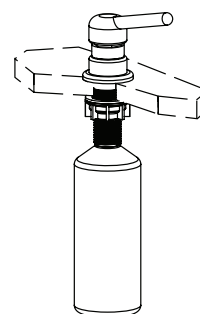
Paquet de couvercle de siphon FL-2
(S45-2109 - Gray)
(S45-2109A - Putty)
(S45-2109B - Coal)



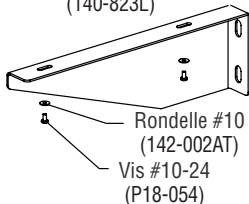
Couvercle de transition
(186-1459 - Gray)
(186-1459A - Putty)
(186-1459B - Coal)



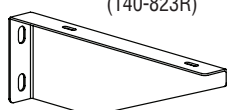
Distributeur de savon
Model 6334



Patte de support – Gauche
(140-823L)

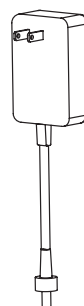


Patte de support – Droite
(140-823R)

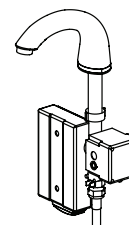


Rondelle #10
(142-002AT)
Vis #10-24
(P18-054)

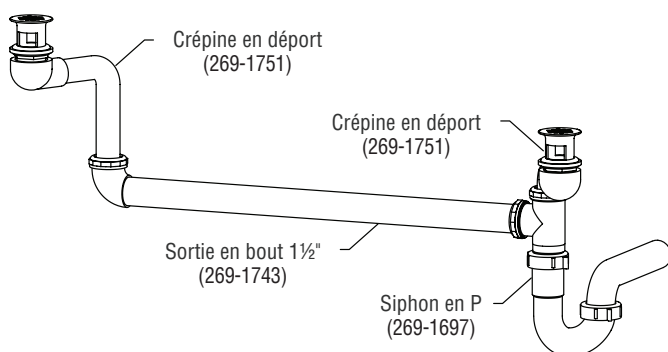
Adaptateur d'unité simple
en option
(153-443)



Robinet Aerada™
1200 Série CS
Model S53-315



Ensemble évacuation
standard



Crépine en déport
(269-1751)

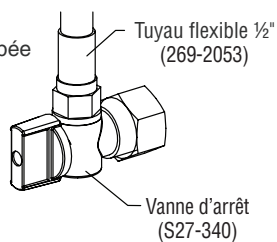
Crépine en déport
(269-1751)

Sortie en bout 1 1/2"
(269-1743)

Siphon en P
(269-1697)

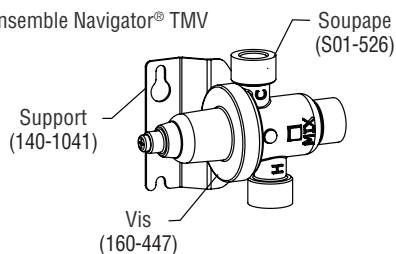
Chauffage d'eau sans réservoir en option
(269-1767 - EX95TMLB, 240/208 volts)
(269-1768 - EX100TMLB, 277 volts)

Conduite trempée
en option



Vanne d'arrêt
(S27-340)

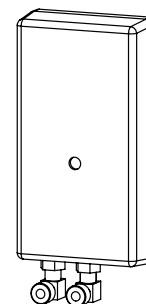
Ensemble Navigator® TMV



Soupape
(S01-526)

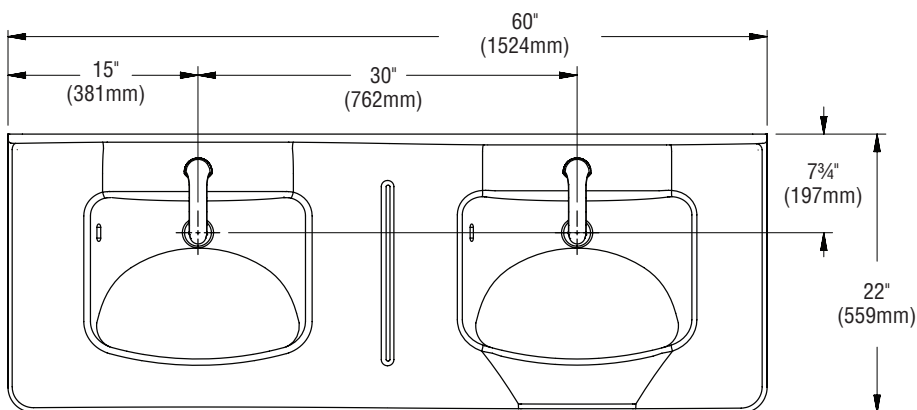
Support
(140-1041)

Vis
(160-447)

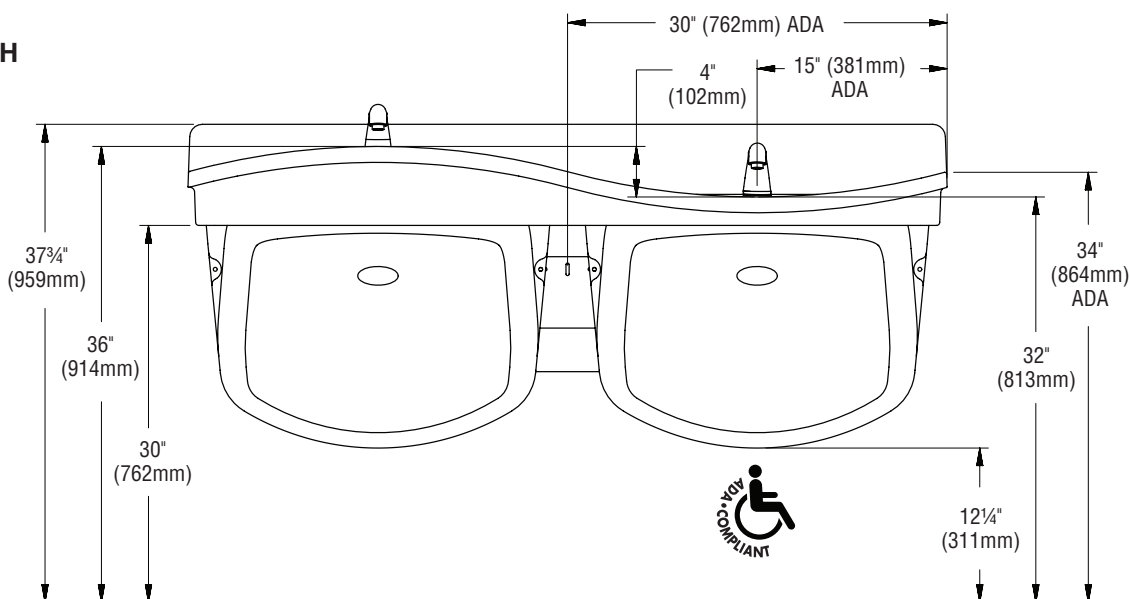


Dimensions - Vues de face et de dessus

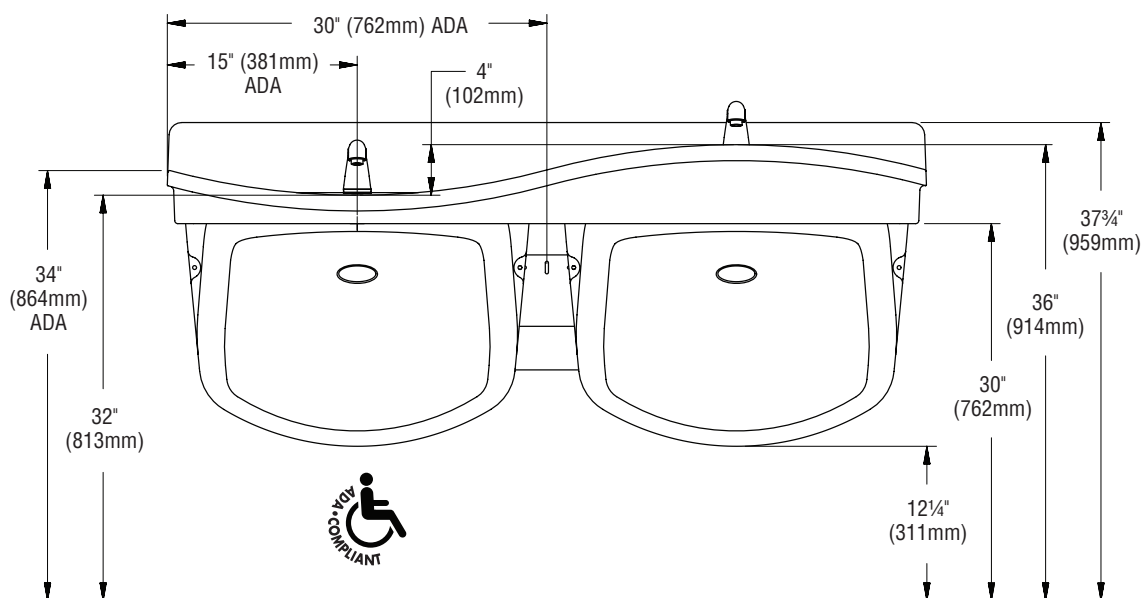
FL-2H est montrée
FL-2L est similaire



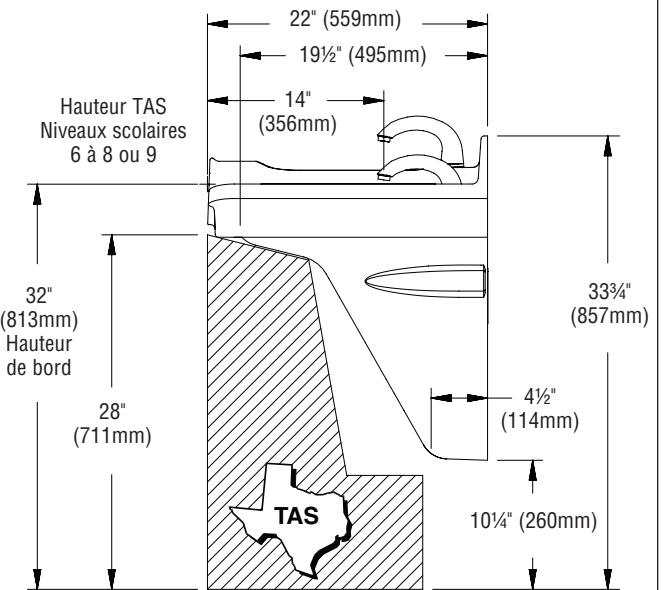
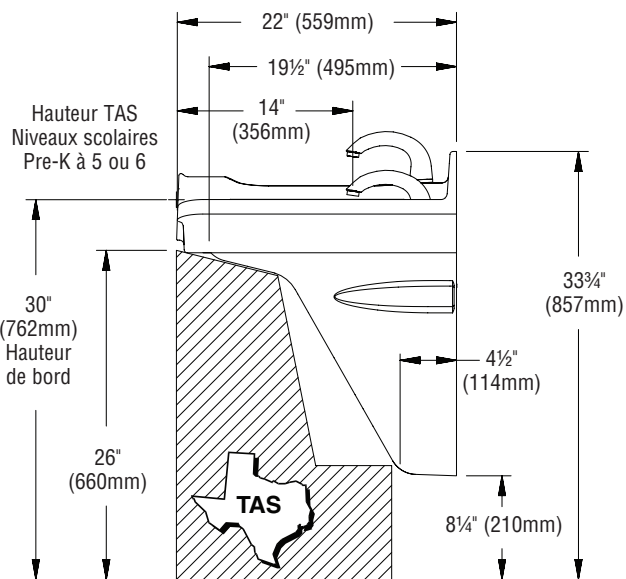
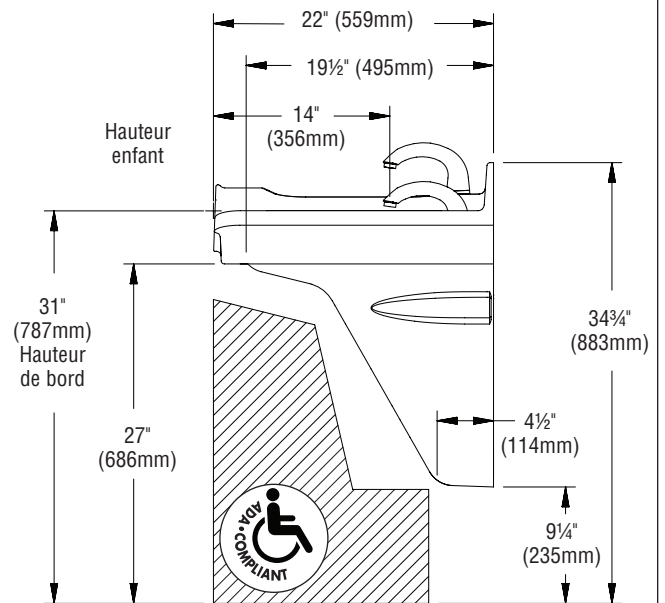
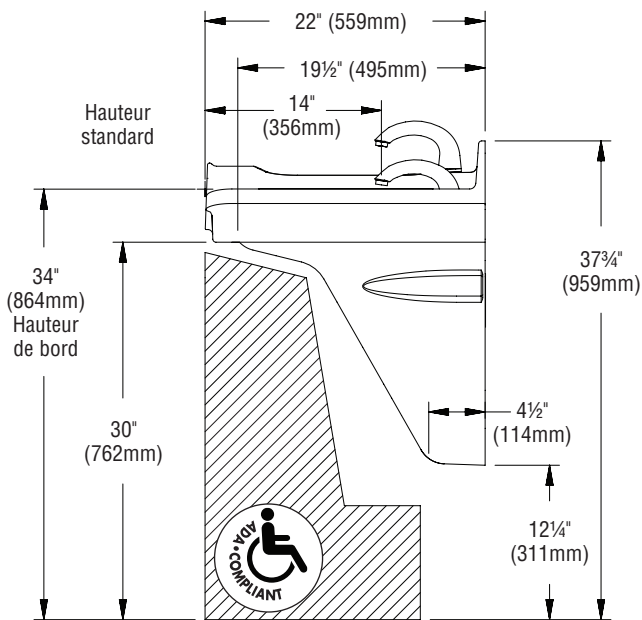
FL-2H

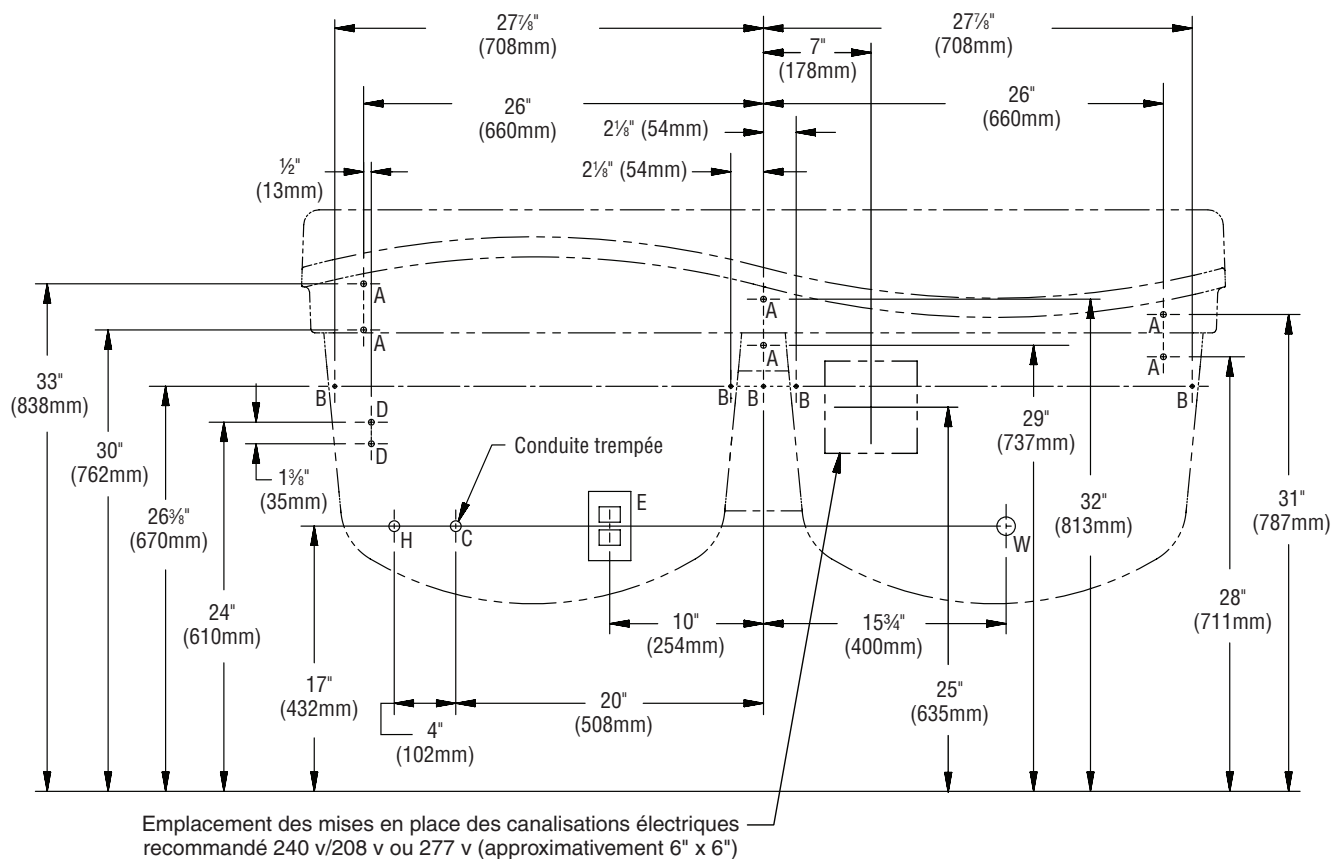


FL-2L



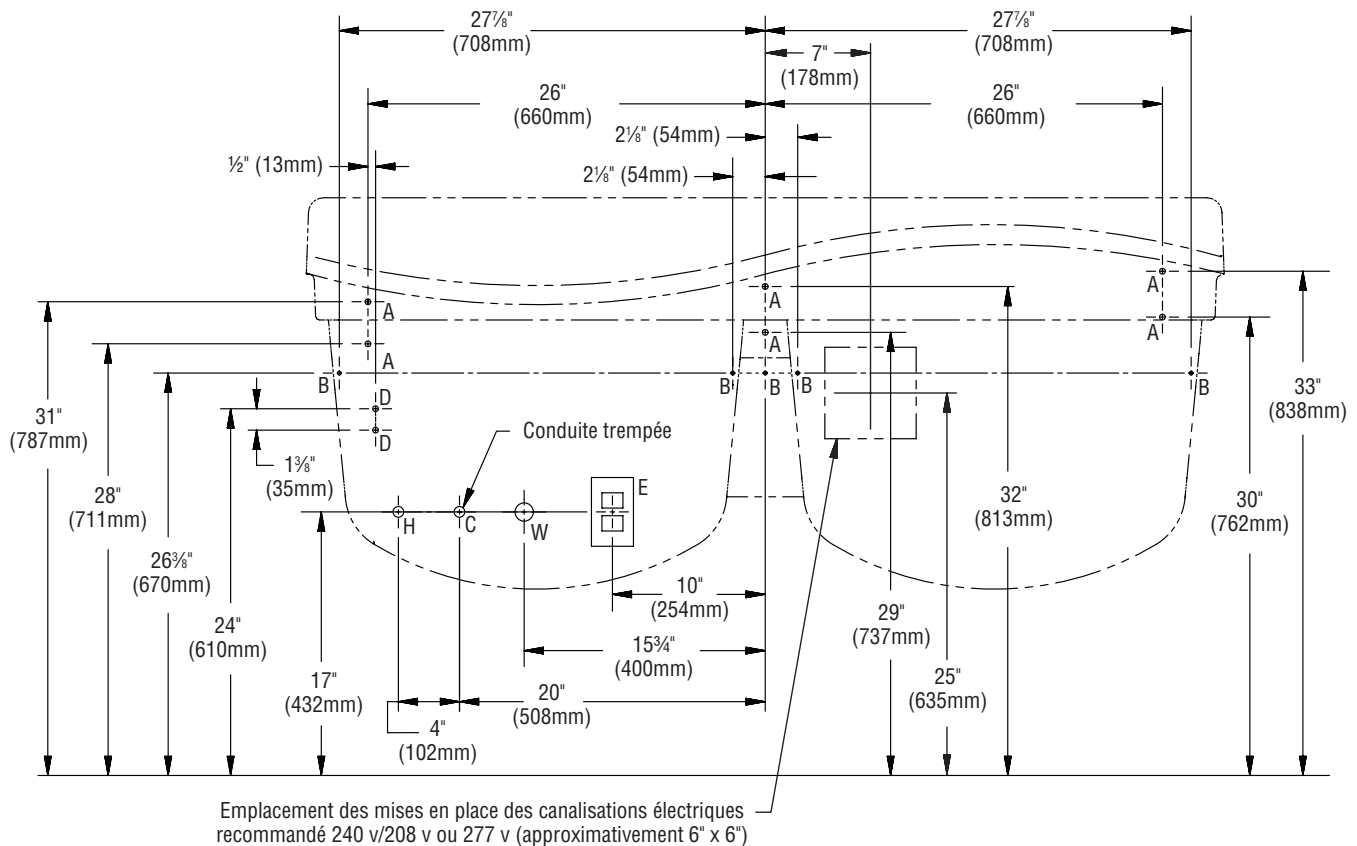
Dimensions - Vues latérales



1a Mises en place des canalisations pour FL-2H


Code	Description	Qté.
A	Dispositifs d'ancrage $\frac{3}{8}$ " d'unité de lavabo avec une force d'arrachement minimum de 453,6 kg. (1 000 lb.)	6
B	Dispositifs d'ancrage muraux n° 10/Fixations pour monter siphon/Couvercles de transition	5
H, C	Tube d'alimentation chaud/froid en cuivre de $\frac{1}{2}$ " nominal, tubulure de raccordement à 2" (51mm) du mur	1
D	Dispositifs d'ancrage muraux n° 10/Fixations pour montage de robinet	2
E	Prise électrique protégée 110 v GFI	1
W	Drain $1\frac{1}{2}$ " NPT, tubulure de raccordement 2" du mur (pour drain mixte) NOTE: Pour drains individuels, consulter la page 20.	1

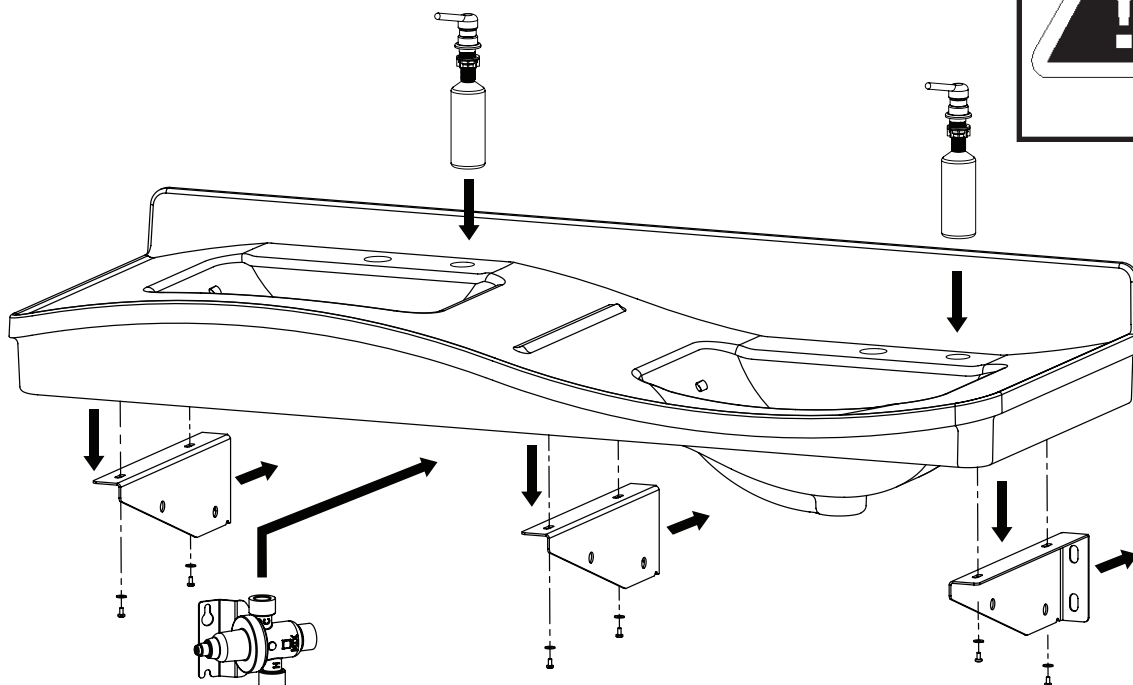
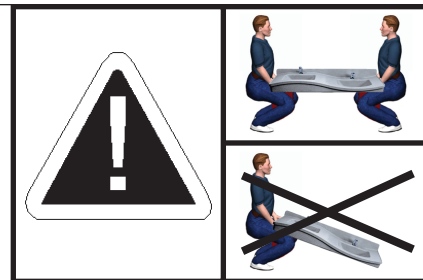
Hauteur de bord	Réglages de hauteur verticale pour codes A–E, H, C et W	Style d'appareils sanitaires
34"	0	Hauteur standard
32"	Soustraire 2"	Hauteur TAS Niveaux scolaires 6 à 8 ou 9
31"	Soustraire 3"	Hauteur TAS Niveaux scolaires Pre-K à 5 ou 6
30"	Soustraire 4"	Hauteur enfant

1b Mises en place des canalisations pour FL-2L


Code	Description	Qté.
A	Dispositifs d'ancrage $\frac{3}{8}$ " d'unité de lavabo avec une force d'arrachement minimum de 453,6 kg. (1 000 lb.)	6
B	Dispositifs d'ancrage muraux n° 10/Fixations pour monter siphon/Couvercles de transition	5
H, C	Tube d'alimentation chaud/froid en cuivre de $\frac{1}{2}$ " nominal, tubulure de raccordement à 2" (51mm) du mur	1
D	Dispositifs d'ancrage muraux n° 10/Fixations pour montage de robinet	2
E	Prise électrique protégée 110 v GFI	1
W	Drain $1\frac{1}{2}$ " NPT, tubulure de raccordement 2" du mur (pour drain mixte) NOTE: Pour drains individuels, consulter la page 20.	1

Hauteur de bord	Réglages de hauteur verticale pour codes A–E, H, C et W	Style d'appareils sanitaires
34"	0	Hauteur standard
32"	Soustraire 2"	Hauteur TAS Niveaux scolaires 6 à 8 ou 9
31"	Soustraire 3"	Hauteur TAS Niveaux scolaires Pre-K à 5 ou 6
30"	Soustraire 4"	Hauteur enfant

2 Lavabo



Consulter les mises en place de canalisations pour déterminer l'emplacement de fixation sur le mur pour un robinet mitigeur en option.

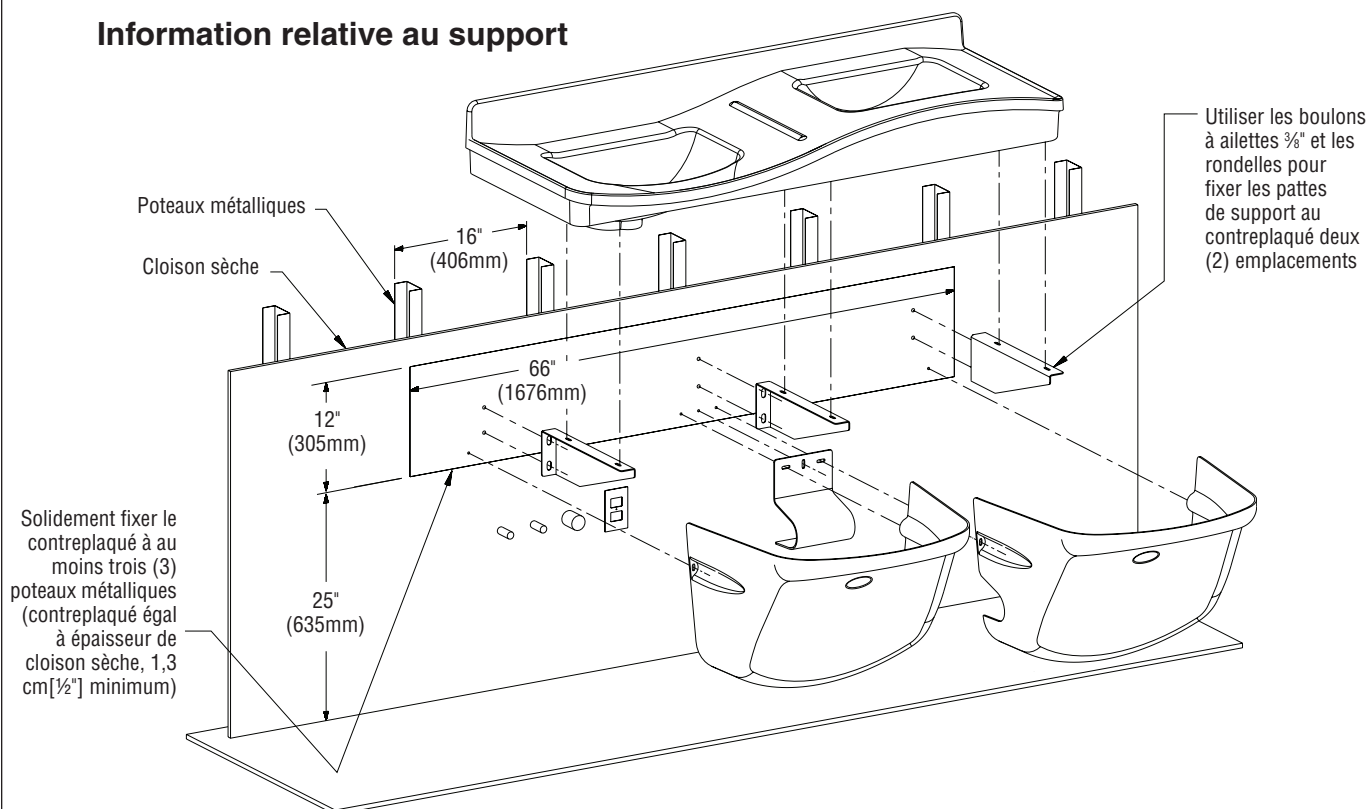


L'installateur peut préférer installer le robinet avant de monter l'appareil sanitaire sur le mur.



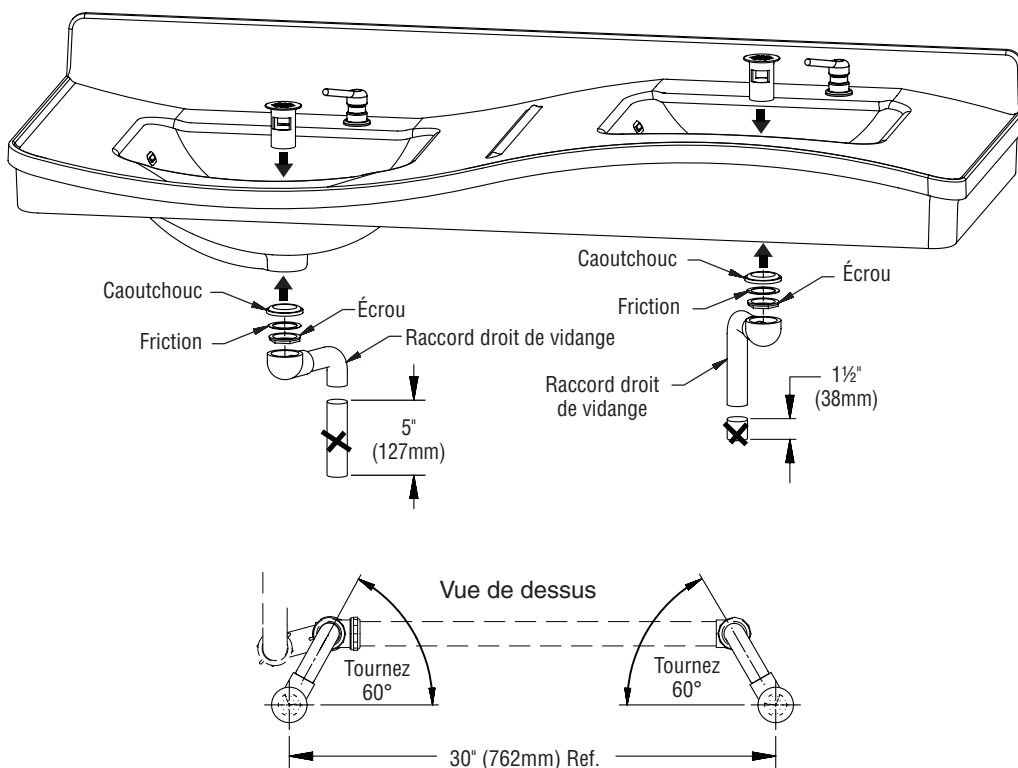
Le cas échéant, ajuster la hauteur de l'appareil sanitaire avant de fixer aux pattes de support.

Information relative au support



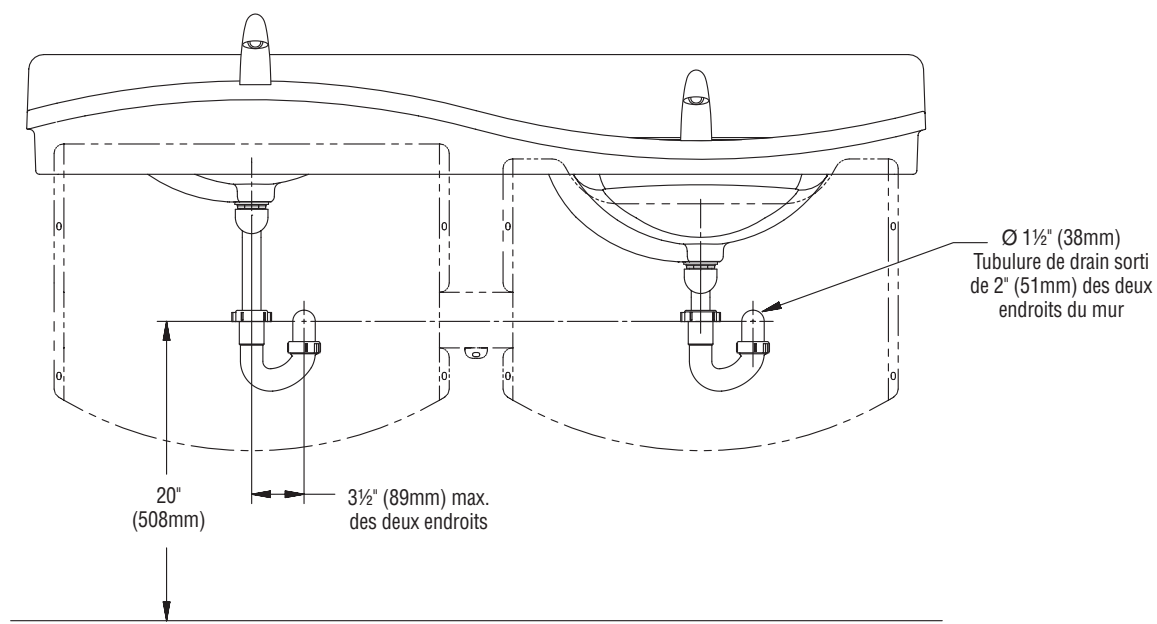
3a Drain et Siphon en P

FL-2L est montrée
FL-2H est similaire



3b Siphons en P individuels

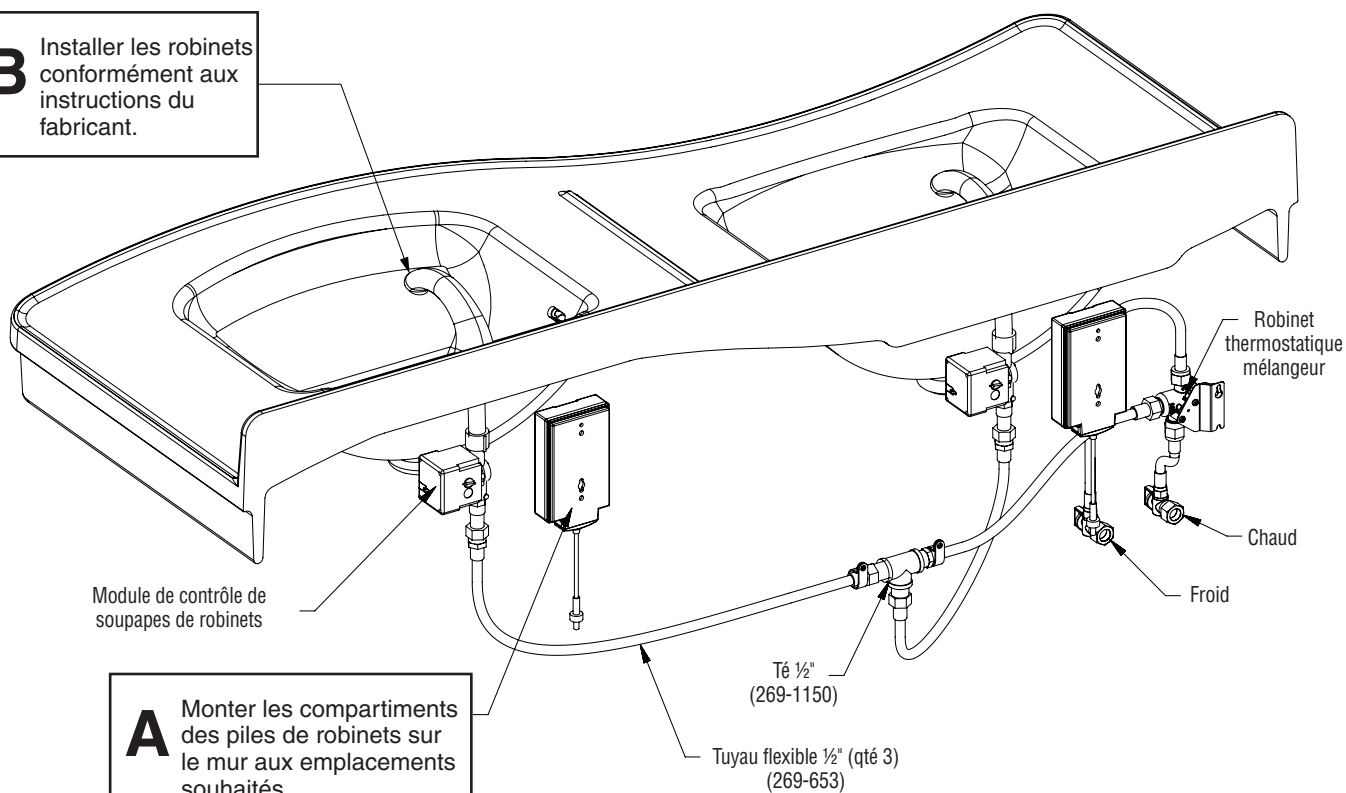
NOTE: FL-2H : Retirer 4" (10,16 cm) de la pièce de raccordement droite uniquement.
FL-2L : Retirer 4" (10,16 cm) de la pièce de raccordement gauche uniquement.



FL-2H est montrée ; FL-2L est similaire

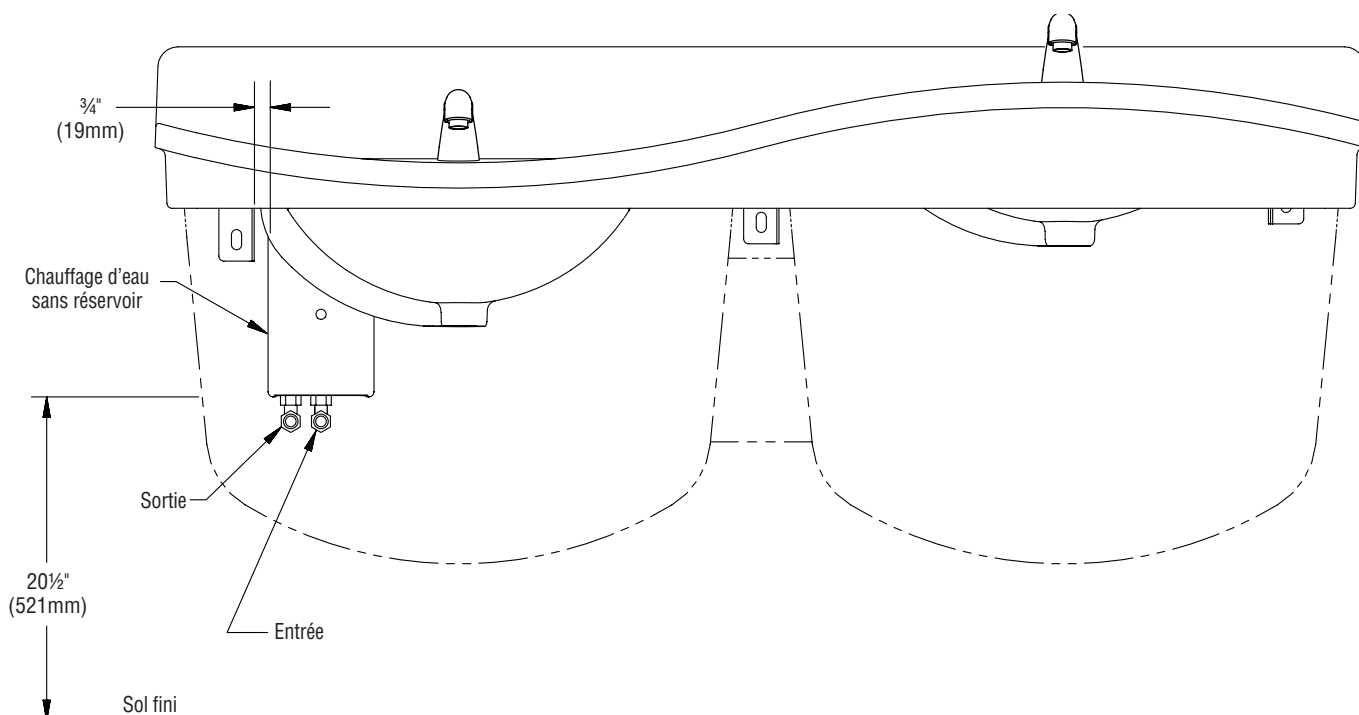
4 Compartiment des piles de robinets

B Installer les robinets conformément aux instructions du fabricant.



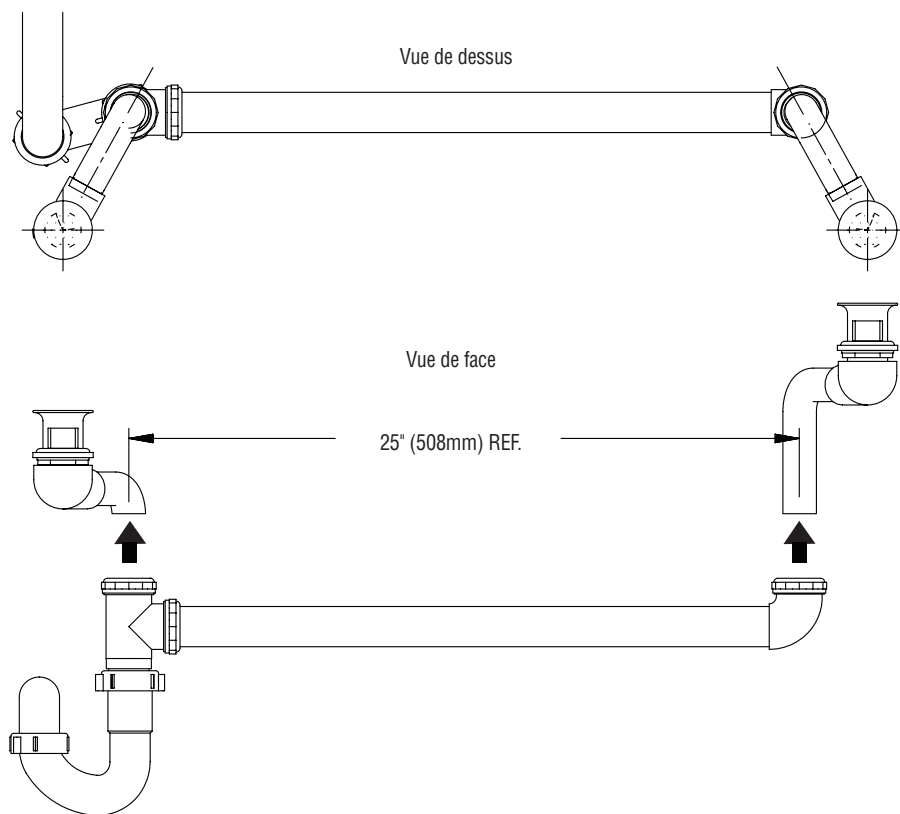
A Monter les compartiments des piles de robinets sur le mur aux emplacements souhaités.

5 Chauffage d'eau sans réservoir en option



6 Sortie en bout et évacuation continue

FL-2L est montrée
FL-2H est inverse



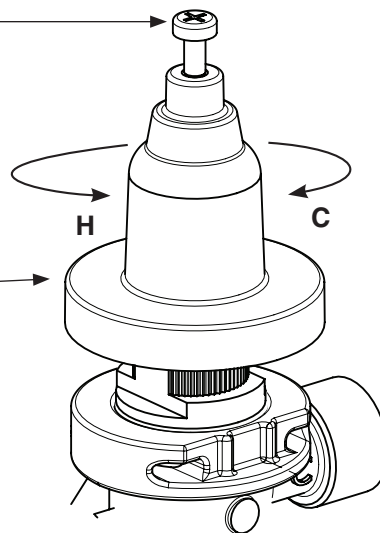
7 Faire couler l'eau pour régler la température



Cette vanne n'est PAS pré réglée à l'usine. Lors de l'installation, la température de cette vanne doit être contrôlée et ajustée pour s'assurer que l'eau est fournie à une température sans danger. Une eau à plus de 43 °C (110 °F) peut ébouillanter.

A Desserrer la vis à tête de 1/4" (6mm) environ (4 à 6 tours) et soulever le capuchon (ne pas l'enlever).

B À l'aide du capuchon, tourner lentement la cartouche jusqu'à obtenir la température d'eau souhaitée. Pour ne pas endommager l'appareil, ne pas tourner au-delà des butées. Renfoncer le capuchon et serrer la vis.



8 Siphon/Couvercles de transition en option

A Ouvrir l'eau et vérifier le bon fonctionnement de l'unité ainsi que l'absence de toute fuite.

B Sécuriser le couvercle de transition par la fente verticale à l'aide de la visserie fournie.

Ne pas découper !

D Positionner les couvercles de siphon sur le couvercle de transition et fixer au mur à l'aide de la visserie fournie.

C Découper les couvercles de siphon (sur le traçage intérieur uniquement !) à l'aide d'un outil rotatif à haute vitesse et d'un tournevis à pointe d'un rayon de 1/8" (ou d'un couteau très coupant). Nettoyer toute ébarbure.

Instructions de nettoyage/d'entretien pour Terreon

Description du matériau : Terreon est un matériau de surface massif densifié certifié NAHB composé de résine de polyester et résistant aux produits chimiques, aux taches, aux brûlures et à l'impact. Les dommages de surface peuvent être facilement réparés à l'aide de produits nettoyants ordinaires ou d'abrasifs à grains fins.

Nettoyage de routine : Nettoyer tous les jours ou aussi souvent que les conditions l'exigent à l'aide d'un nettoyant ménager ou commercial standard tel que Formula 409® ou Windex®.

Taches incrustées : Éliminer les taches incrustées avec Ajax®, Comet® ou Soft-Scrub® et un tampon vert Scotch-Brite® ou poncer légèrement d'un mouvement circulaire avec du papier de verre mouillé/sec 240 grains. Le fini peut être renouvelé avec un tampon bordeaux Scotch-Brite.

Situations spéciales de matériau

Rayures : Retirer les rayures avec un tampon vert Scotch-Brite. Le fini peut être renouvelé avec un tampon bordeaux Scotch-Brite.

Dépôts d'eau dure : Retirer les dépôts d'eau dure avec une solution douce d'eau et de vinaigre. Toujours rincer l'unité à fond après tout nettoyage.

Restauration de la surface : Utiliser le nettoyant pour surfaces massives Hope's® et polir pour rafraîchir et protéger le matériau de surface massive Terreon. Bradley recommande des soins et un entretien supplémentaires pour le Terreon de couleur plus foncée, pour des instructions complètes sur cet entretien additionnel, consulter www.bradleycorp.com.

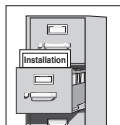
Ne pas utiliser de produits chimiques ou de nettoyants acides forts ou alcalins pour nettoyer le Terreon. Si ces produits chimiques entraient en contact avec la surface en Terreon, les essuyer immédiatement et rincer à l'eau savonneuse. Éviter tout contact avec des produits chimiques durs tels que du décapant, de l'eau de javel, de l'acétone, etc. éviter tout contact avec des casseroles et des objets chauds.

Kits de réparation : Des kits de réparation Terreon sont disponibles. Contacter le représentant ou le distributeur Bradley pour obtenir des références et des prix. Les kits de réparation sont faits sur commande et ont une durée de validité de 30 jours.

Terreon est un matériau de surface unique fondu massif. La coulée et la répartition des granulats ainsi que les nuances de couleur peuvent varier d'un produit à l'autre créant ainsi des caractéristiques naturelles.

Marques commerciales : L'utilisation de marques commerciales n'est destinée qu'à indiquer un type de nettoyant. Ceci ne constitue aucunement un témoignage publicitaire de même que toute omission d'un nettoyant d'une marque commerciale quelconque n'implique son inefficacité. De nombreux produits sont distribués par région et peuvent se trouver dans les supermarchés locaux, grands magasins et quincailleries, ou par le biais d'un service de nettoyage. Il est à souligner que tous les produits doivent être utilisés en stricte conformité avec les instructions figurant sur l'emballage.

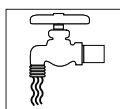
¡IMPORTANTE!



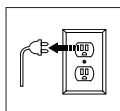
Lea en su totalidad este manual de instalación para garantizar una instalación adecuada. Una vez que termine la instalación, entregue este manual al propietario o al Departamento de Mantenimiento. Es responsabilidad de quien instale el equipo cumplir con los códigos para desagüe y otros códigos y ordenanzas locales.



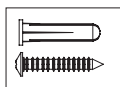
Separar todas las piezas del material de embalaje y asegurarse que todas las piezas estén incluidas antes de desechar cualquier material de embalaje. Si faltase alguna pieza, no intentar instalar la unidad combinada Bradley hasta obtener las piezas faltantes.



Asegúrese de purgar todas las tuberías de suministro de agua; luego, ciérrelo completamente antes de comenzar la instalación. Los desechos acumulados en las tuberías de suministro pueden provocar el funcionamiento defectuoso de las válvulas.



Corte la energía eléctrica de los tomacorrientes, luego desconecte todas las unidades eléctricas antes de realizar la instalación. La energía eléctrica DEBE permanecer cortada hasta que finalice la instalación. Después de finalizar la instalación, abra el suministro de agua primero y luego encienda la energía eléctrica.



Las piezas metálicas del instalador deben ser las apropiadas para la construcción de paredes. Los anclajes para la pared deben tener una clasificación de extracción mínima de 1,000 lb (453.6 kg).

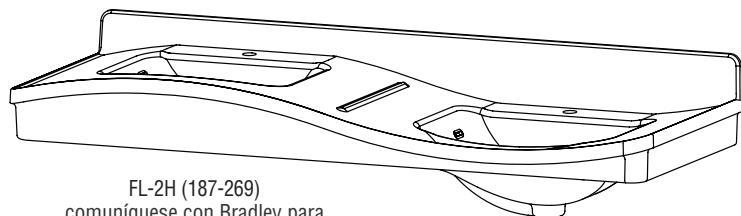


Las garantías del producto se pueden encontrar en “en “Información del producto” o en nuestro sitio Web, bradleycorp.com.

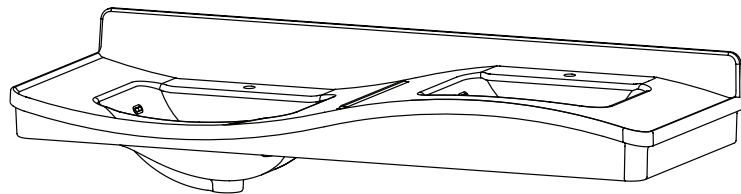
Materiales necesarios:

- (6) anclajes para pared de $\frac{3}{8}$ ", pernos y arandelas con un diámetro exterior mínimo de 1" para el montaje de la estructura principal y la palangana en la pared (clasificación de extracción mínima de 453,6 kg [1.000 lb.])
- (2) anclajes para pared N° 10 (para la válvula mezcladora opcional/montaje de los soportes)
- Tubería de cobre nominal para agua caliente/fría o temperada de $\frac{1}{2}$ "
- Tubo de desagüe NPT de 1½"
- OPCIONAL: Tomacorriente eléctrico protegido por interruptor de circuito con pérdida a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés) de 110 voltios, para transformador conectable de 100 a 120 V CA (para llaves Bradley)
- OPCIONAL: 240/208 ó 277 voltios para calentador de agua eléctrico sin tanque

Componentes

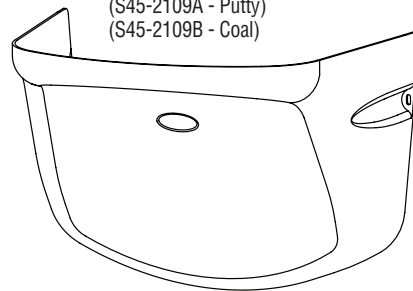


FL-2H (187-269)
comuníquese con Bradley para
saber las opciones de colores

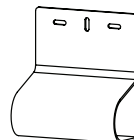


FL-2L (187-270)
comuníquese con Bradley para
saber las opciones de colores

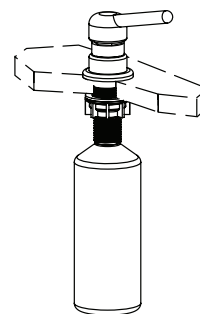
Conjunto preempaquetado de la
cubierta del sifón FL-2
(S45-2109 - Gray)
(S45-2109A - Putty)
(S45-2109B - Coal)



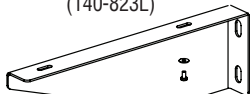
Cubierta de transición
(186-1459 - Gray)
(186-1459A - Putty)
(186-1459B - Coal)



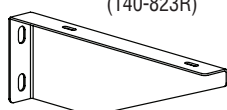
Dispensador de jabón
Model 6334



Escuadra de soporte izquierda
(140-823L)

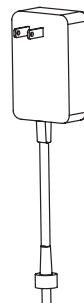


Escuadra de soporte derecha
(140-823R)

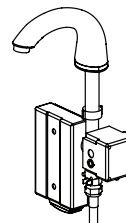


Arandela #10
(142-002AT)
Tornillo #10-24
(P18-054)

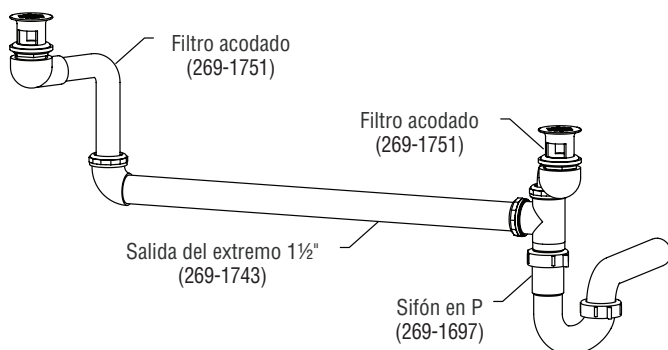
Adaptador opcional
de unidad única
(153-443)



Llave CS serie 1200
Aerada™
Model S53-315



Conjunto para desechos
estándar



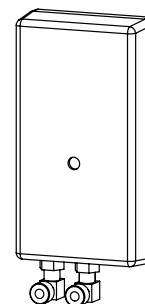
Filtro acodado
(269-1751)

Filtro acodado
(269-1751)

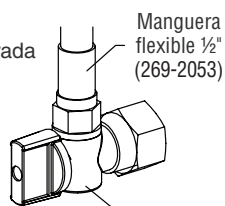
Salida del extremo 1½"
(269-1743)

Sifón en P
(269-1697)

Calentador de agua sin tanque opcional
(269-1767 - EX95TMLB, 240/208 volts)
(269-1768 - EX100TMLB, 277 volts)



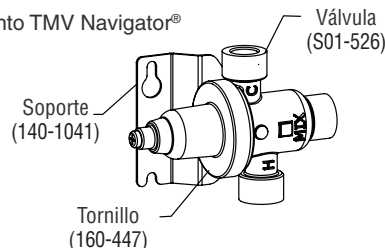
Tubería temperada
opcional



Manguera
flexible ½"
(269-2053)

Válvula de retención
(S27-340)

Conjunto TMV Navigator®



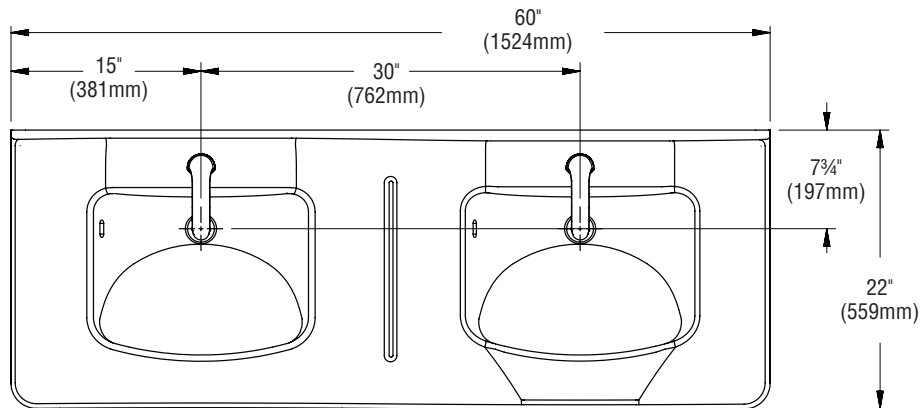
Válvula
(S01-526)

Soporte
(140-1041)

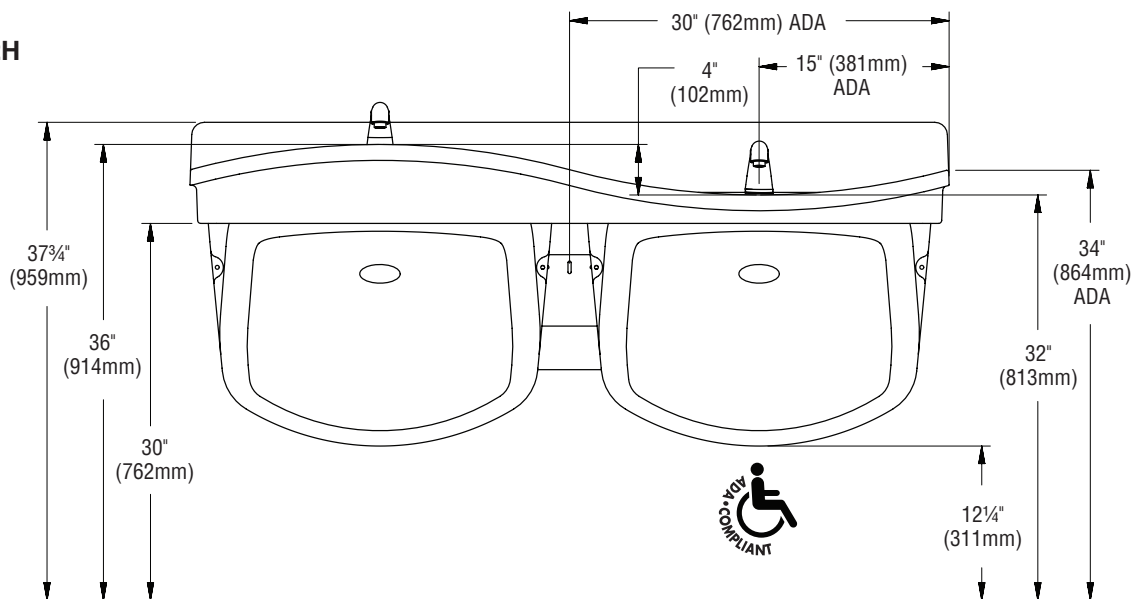
Tornillo
(160-447)

Dimensiones - Vista frontal y superior

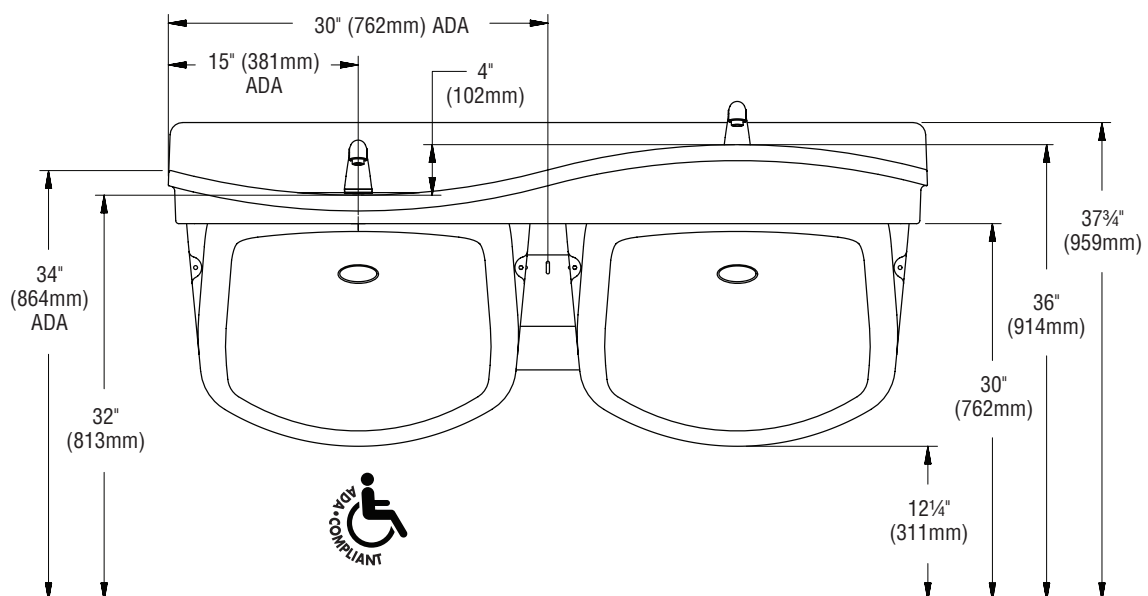
FL-2H se muestra
FL-2L es similar



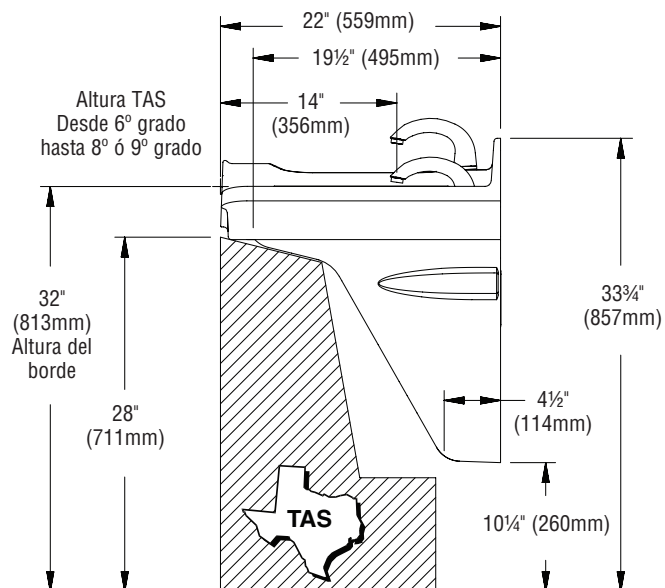
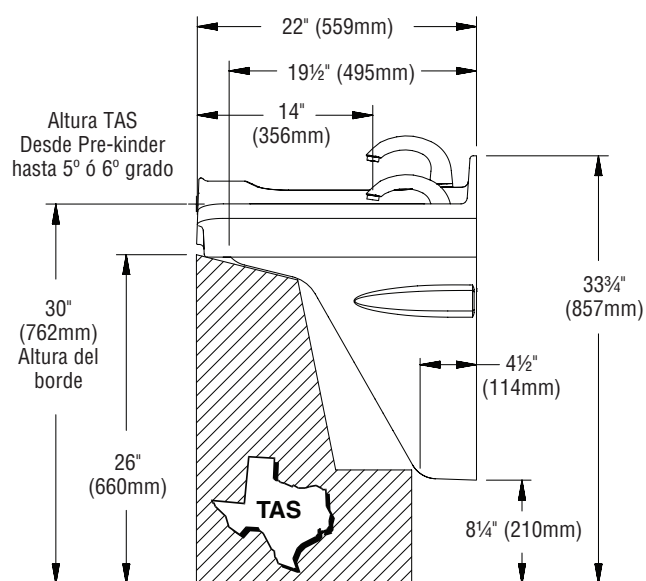
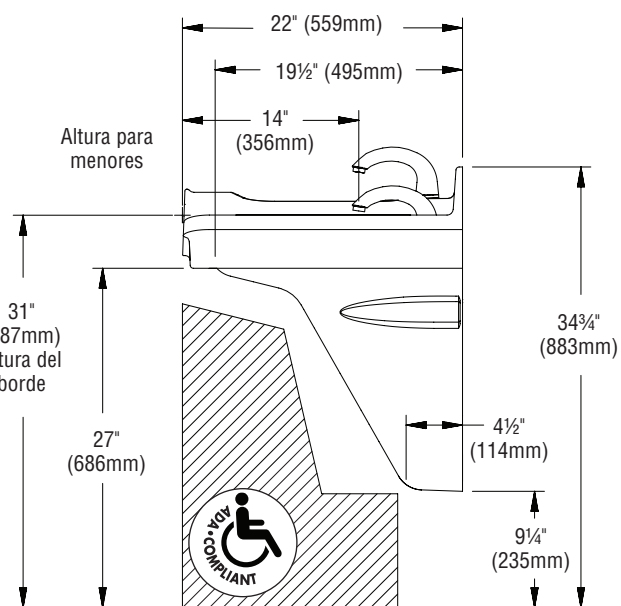
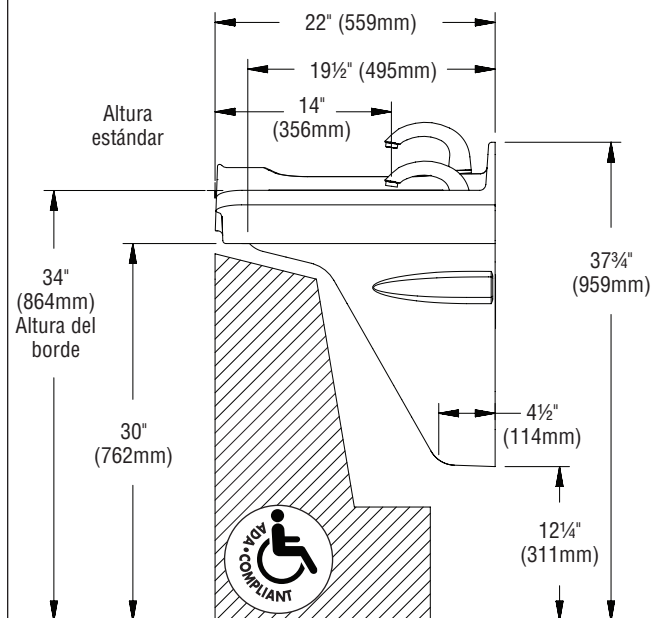
FL-2H

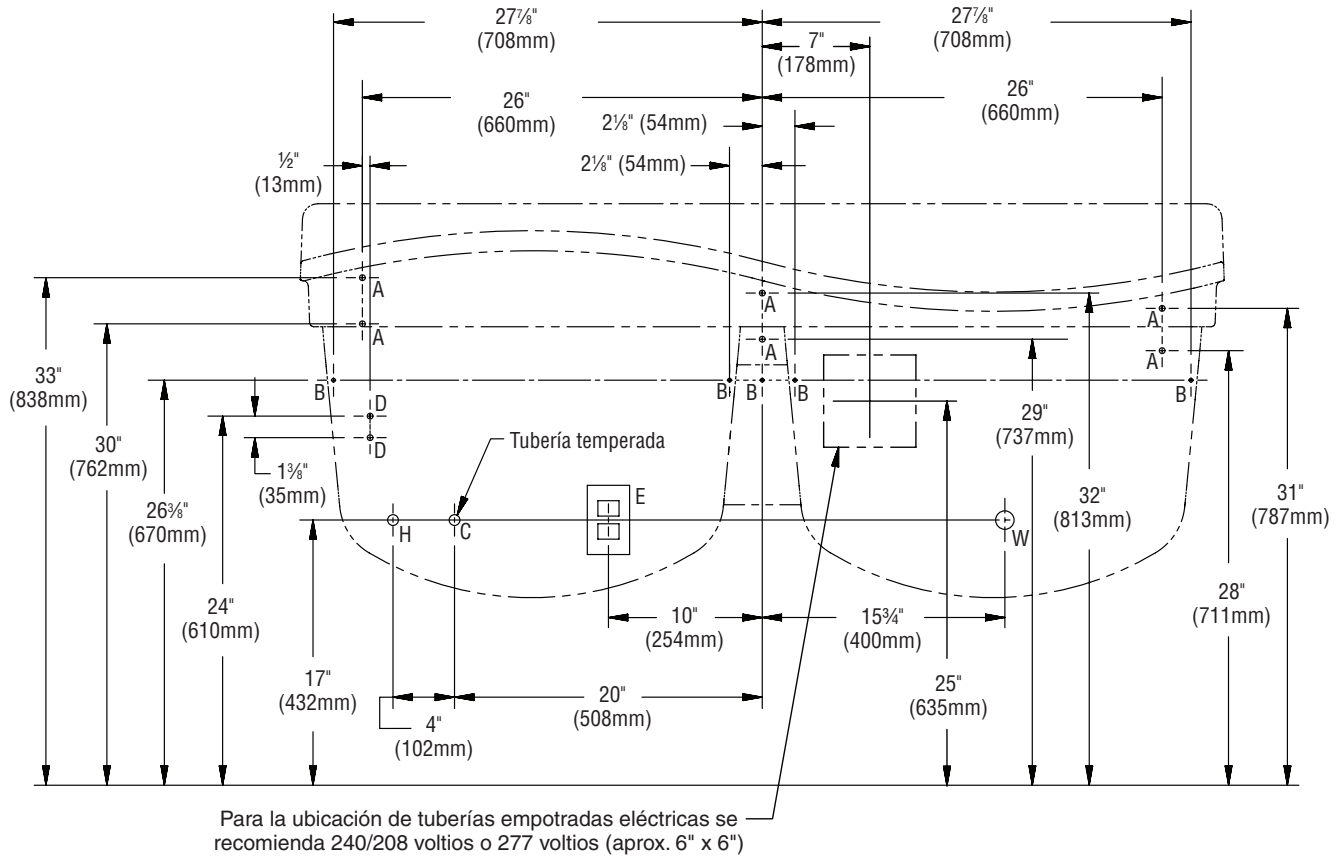


FL-2L



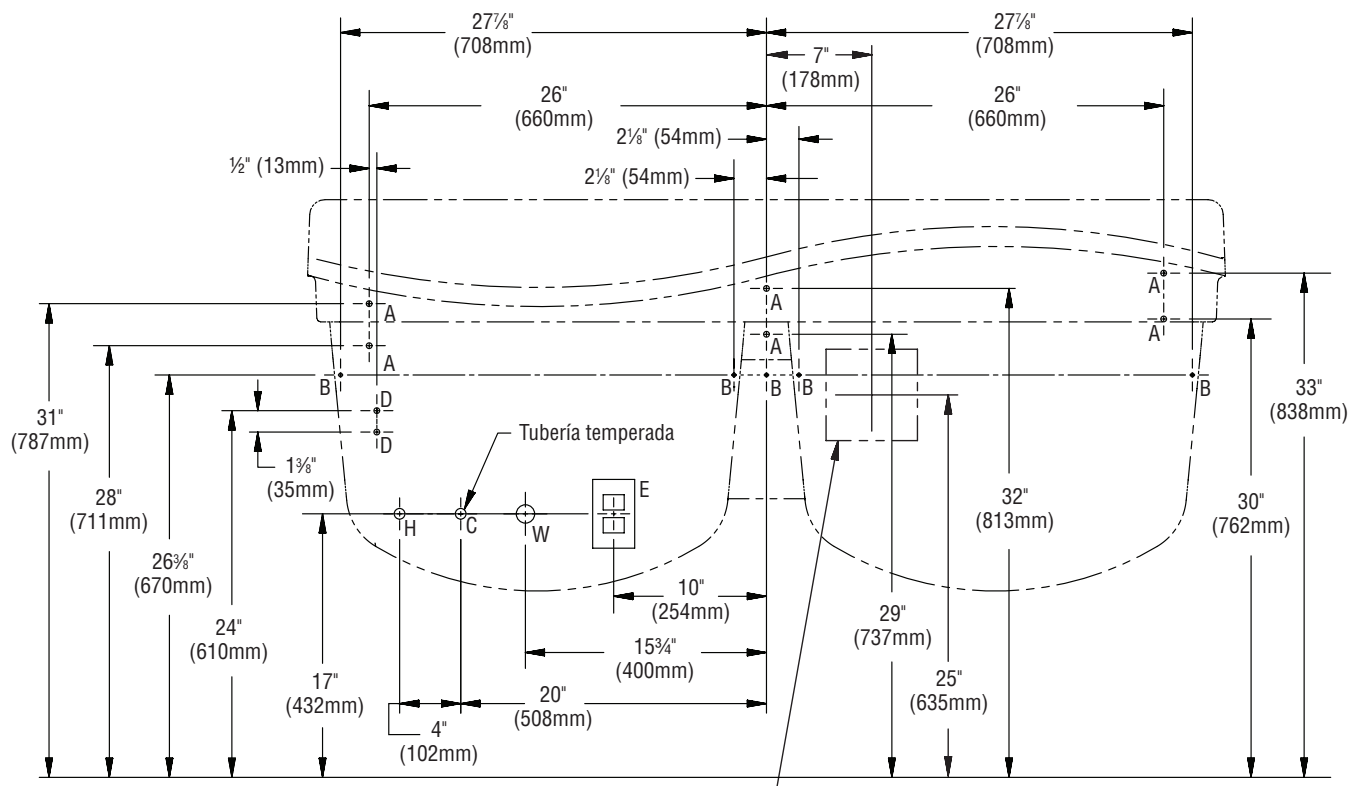
Dimensiones - Vistas laterales



1a Colocación de tuberías empotradas del FL-2H


Código	Descripción	Cant.
A	Anclaje Lav Deck de $\frac{3}{8}$ " con una fuerza de extracción mínima de 453,6 kg. (1.000 lb.)	6
B	Anclajes de pared/sujetadores N° 10 para el montaje del sifón/las cubiertas de transición	5
H, C	Tuberías de suministro de agua fría/caliente de cobre de $\frac{1}{2}$ " nominal; salen 2" (5,1cm) de la pared	1
D	Anclajes de pared N° 10/Sujetadores para montaje de válvula	2
E	Tomacorriente protegido por interruptor accionado por corriente de pérdida a tierra (GFI, por sus siglas en inglés) de 110 voltios	1
W	Desagüe NPT de $1\frac{1}{2}$ ", sale 5,1 cm (2") de la pared (para desagüe combinado). NOTA: Para obtener información sobre desagües individuales, consulte la página 31.	1

Altura del borde	Ajustes de altura vertical para los códigos A-E, H, C y W	Estilo del accesorio
34"	0	Altura estándar
32"	Sustraer 2"	Altura TAS Desde 6º grado hasta 8º ó 9º grado
31"	Sustraer 3"	Altura TAS Desde Pre-kinder hasta 5º ó 6º grado
30"	Sustraer 4"	Altura para menores

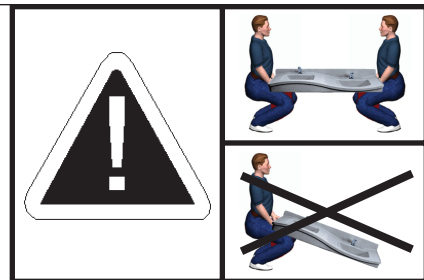
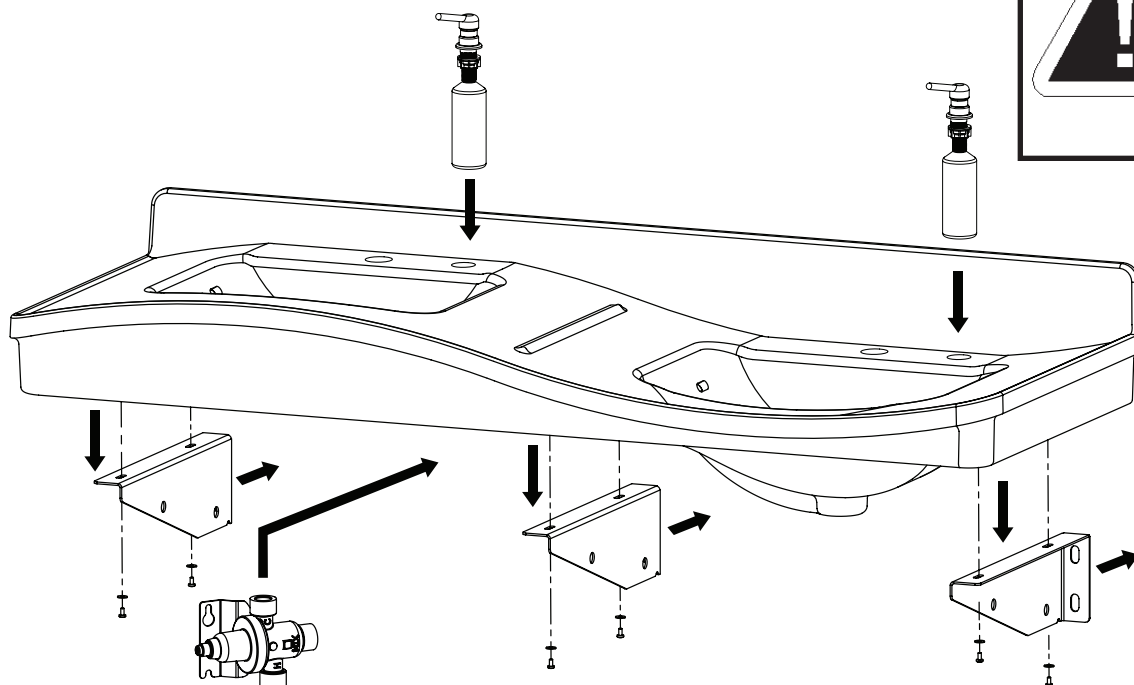
1b Colocación de tuberías empotradas del FL-2L

Para la ubicación de tuberías empotradas eléctricas se recomienda
240/208 voltios o 277 voltios (aprox. 6\" x 6\")

Código	Descripción	Cant.
A	Anclaje Lav Deck de $\frac{3}{8}$ " con una fuerza de extracción mínima de 453,6 kg. (1.000 lb.)	6
B	Anclajes de pared/sujetadores N° 10 para el montaje del sifón/las cubiertas de transición	5
H, C	Tuberías de suministro de agua fría/caliente de cobre de $\frac{1}{2}$ " nominal; salen 2" (5,1cm) de la pared	1
D	Anclajes de pared N° 10/Sujetadores para montaje de válvula	2
E	Tomacorriente protegido por interruptor accionado por corriente de pérdida a tierra (GFI, por sus siglas en inglés) de 110 voltios	1
W	Desagüe NPT de $1\frac{1}{2}$ ", sale 5,1 cm (2") de la pared (para desagüe combinado). NOTA: Para obtener información sobre desagües individuales, consulte la página 31.	1

Altura del borde	Ajustes de altura vertical para los códigos A-E, H, C y W	Estilo del accesorio
34"	0	Altura estándar
32"	Sustraer 2"	Altura TAS Desde 6° grado hasta 8° ó 9° grado
31"	Sustraer 3"	Altura TAS Desde Pre-kinder hasta 5° ó 6° grado
30"	Sustraer 4"	Altura para menores

2 Montaje de la cubierta del lavabo



Consulte la colocación de tuberías empotradas, a fin de determinar la ubicación del montaje de pared para la válvula mezcladora opcional.

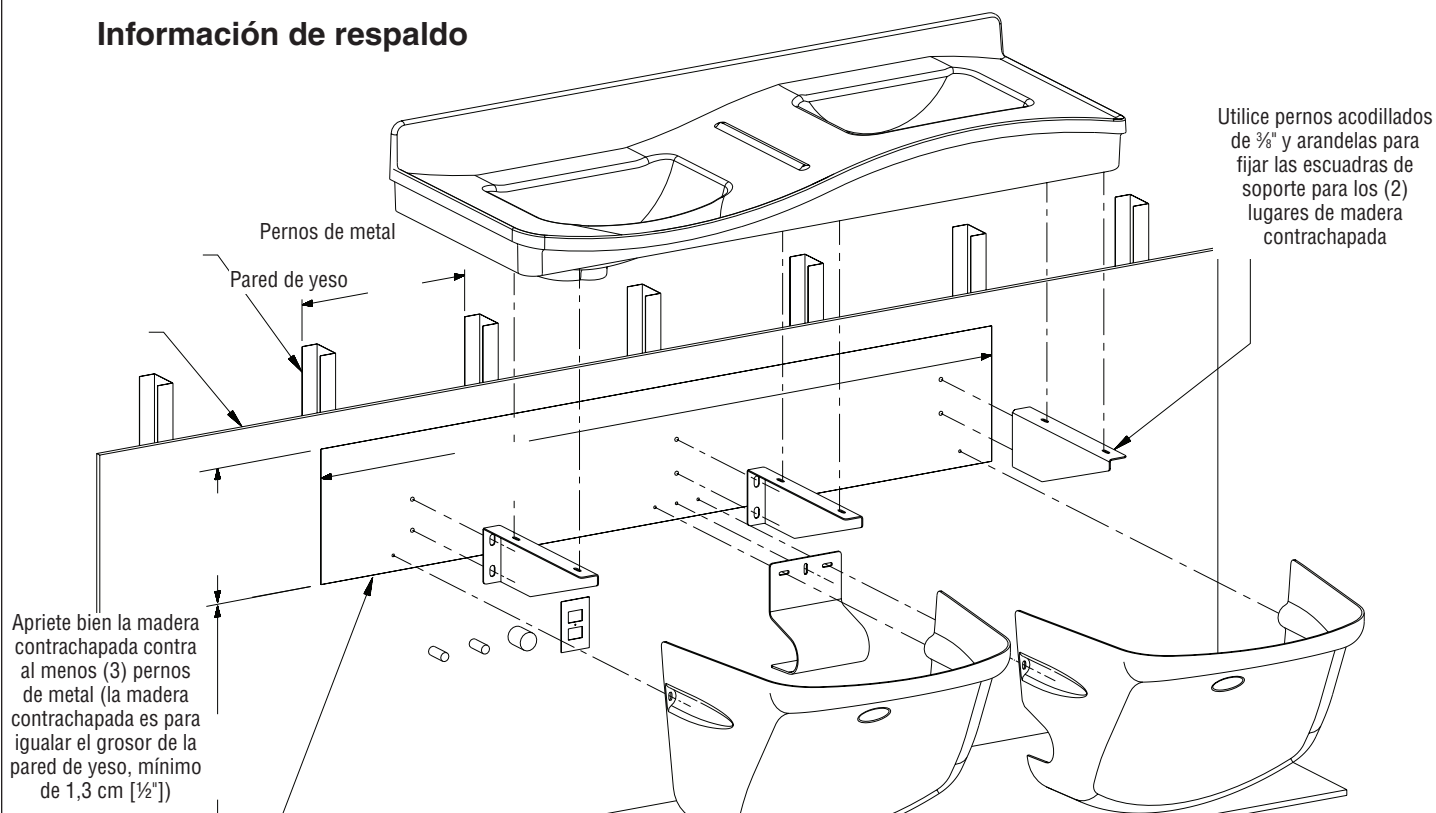


El instalador podría preferir instalar la llave antes de montar el accesorio a la pared.



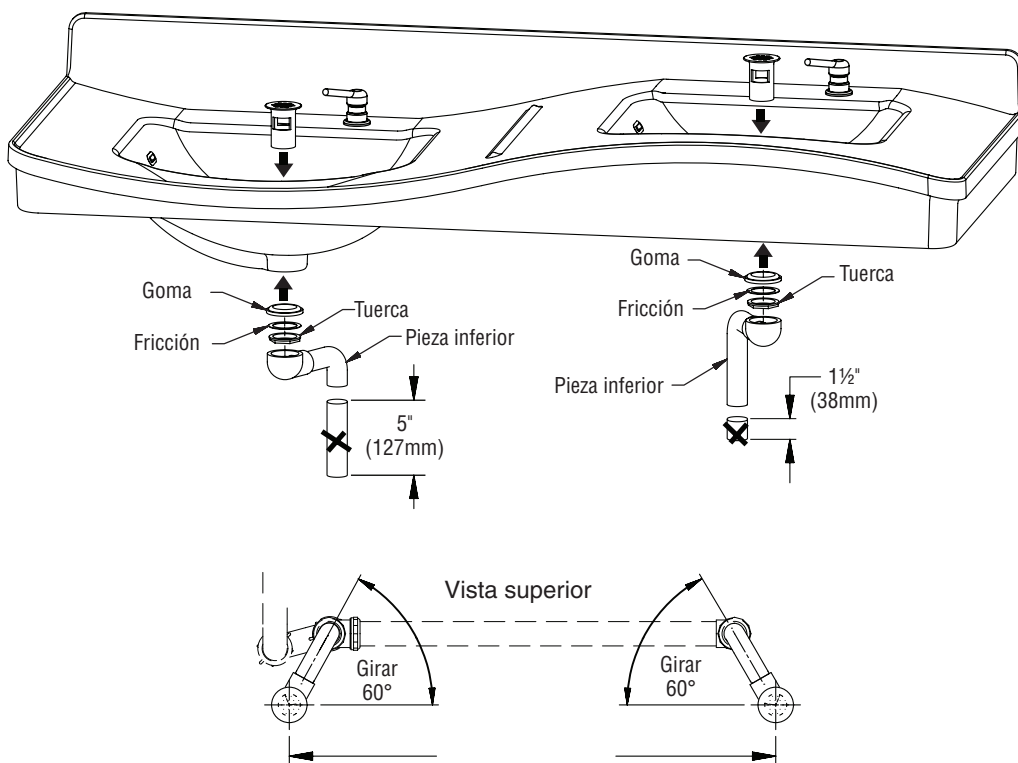
De ser necesario, ajuste la altura del accesorio antes de fijar las escuadras de soporte.

Información de respaldo



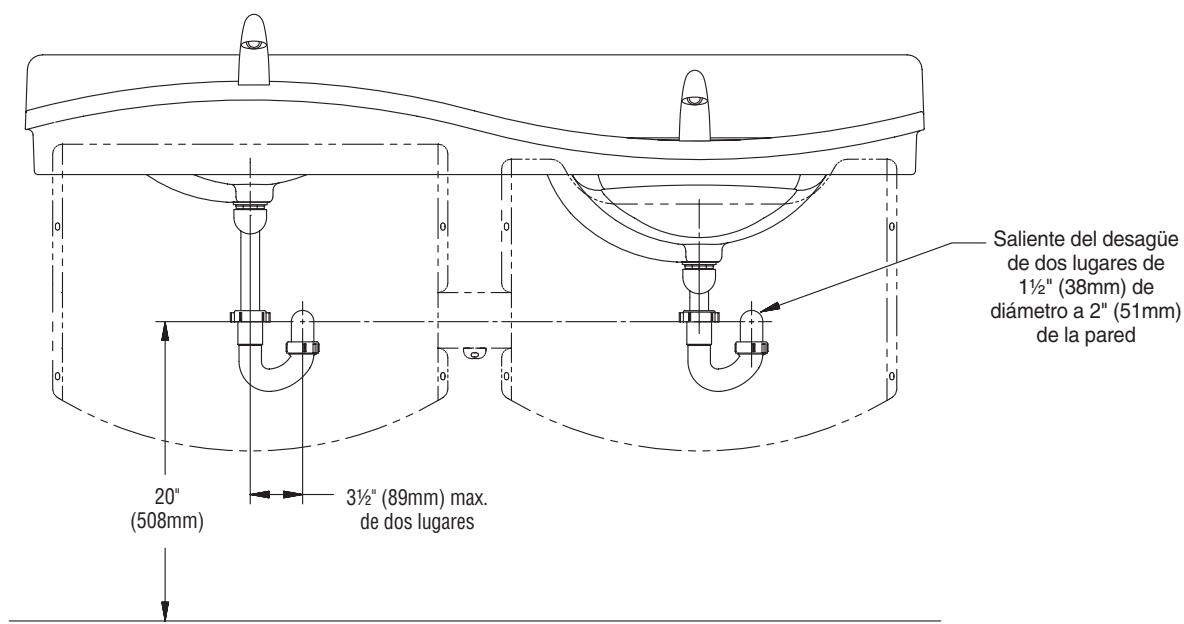
3a Desagüe y sifón en P

FL-2L se muestra
FL-2H es similar



3b Sifones en P individuales

**NOTE: FL-2H : Solamente retire 4" (10,16 cm) del lado derecho del tubo de aspiración.
FL-2L : Solamente retire 4" (10,16 cm) del lado izquierda del tubo de aspiración.**



FL-2H se muestra; FL-2L es similar

4 Caja de batería de la llave

B Instale las llaves según las instrucciones del fabricante.

Módulo de control de la válvula de la llave

A Monte las cajas de batería de la llave en la pared en las ubicaciones que desee.

Tee ½"
(269-1150)

Manguera flexible ½" (cant. 3)
(269-653)

Válvula mezcladora termostática

Caliente

Frio

5 Calentador de agua sin tanque opcional

¾"
(19mm)

Calentador de agua sin tanque opcional

Salida

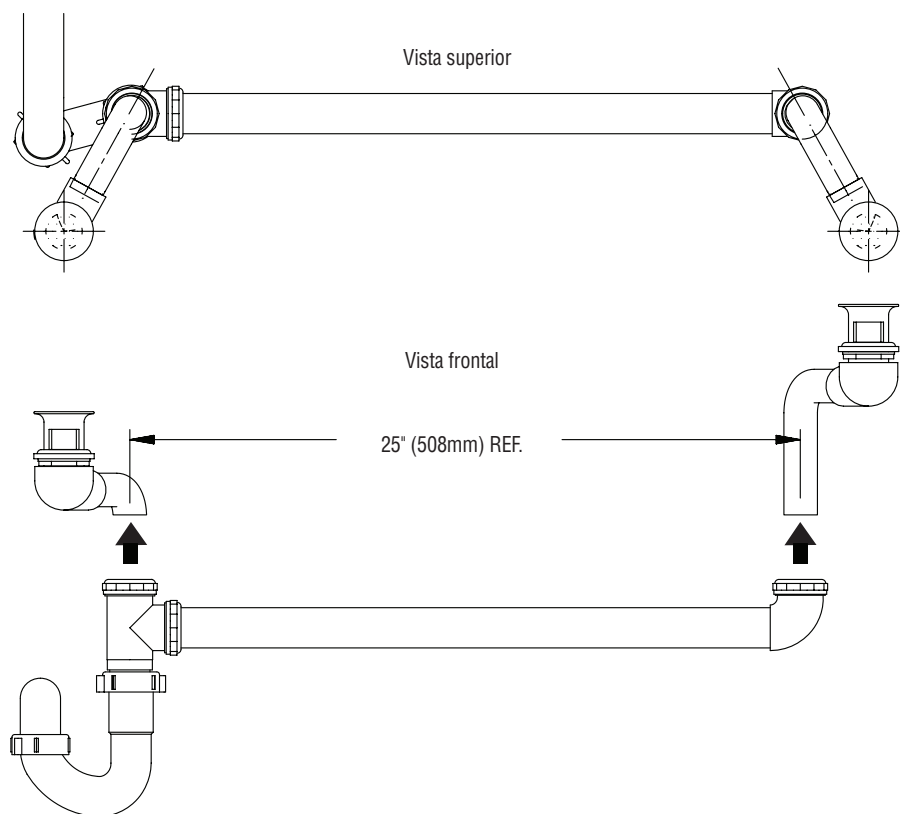
20½"
(521mm)

Entrada

Piso terminado

6 Salida del extremo y desechos continuos

FL-2L se muestra
FL-2H es invertir



7 Ajuste la temperatura con el agua corriendo



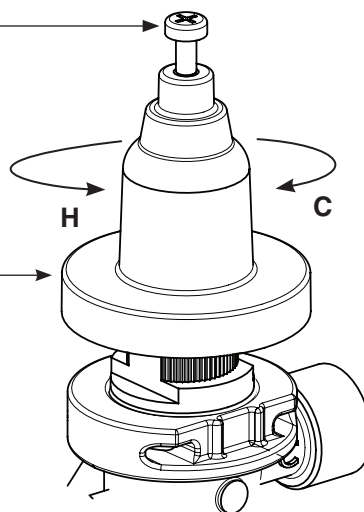
Esta válvula NO viene configurada desde la fábrica. Luego de la instalación, se debe verificar y ajustar la temperatura de esta válvula para garantizar un suministro de agua a una temperatura segura. El agua, a una temperatura superior a 43 °C (110 °F), puede provocar quemaduras.

A

Suelte el tornillo de cabeza unos 1/4" (6mm) (4 a 6 giros) y levante la cubierta (sin quitarla).

B

Utilizando la cubierta, gire con cuidado el cartucho hasta alcanzar la temperatura del agua que desee. No gire más allá de los topes, ya que se puede dañar la unidad. Presione la cubierta hacia abajo y apriete el tornillo.



8 Sifón/Cubiertas de transición opcionales

A Dé el agua y pruebe la unidad en busca de filtraciones; además, verifique que funcione adecuadamente.

B Ajuste la cubierta de transición a través de la ranura vertical con las piezas metálicas que se proporcionan.

¡No la recorte!

D Ubique las cubiertas del sifón sobre la cubierta de transición y ajústela a la pared con las piezas metálicas que se proporcionan.

C Recorte las cubiertas del sifón (sólo en el rayado interno) con una herramienta giratoria de alta velocidad y una broca de 1/8" de radio (o un cuchillo muy afilado). Limpie las rebabas.

¡No la recorte!

Instrucciones de limpieza/mantenimiento de Terreon

Descripción del material: Terreon es un material de superficie sólida densificada con certificación NAHB compuesto de resina poliéster que es resistente a los productos químicos, las manchas, las quemaduras y los golpes. Los daños a las superficies se pueden reparar fácilmente con productos de limpieza de uso diario o abrasivos de polvo fino.

Limpieza de rutina: Limpie a diario o con la frecuencia que las condiciones demanden usando un producto de limpieza comercial o doméstico estándar como Formula 409® o Windex®.

Manchas rebeldes: Elimine las manchas difíciles con Ajax®, Comet®, o Soft-Scrub® y una almohadilla Scotch-Brite® verde o lije ligeramente con movimientos circulares usando papel de lija húmedo/seco grano 240. El acabado puede renovarse con una almohadilla Scotch-Brite® granate.

Situaciones especiales del material

Rayones: Elimine los rayones con una almohadilla Scotch-Brite® verde. El acabado puede renovarse con una almohadilla Scotch-Brite® granate.

Depósitos de agua dura: Elimine los depósitos de agua dura con una solución suave de vinagre y agua. Siempre enjuague completamente la unidad después de la limpieza.

Restauración de la superficie: Use el producto de limpieza y pulimento de superficies sólidas Hope's® para renovar y proteger el material de superficie sólida Terreon. Bradley recomienda cuidado y mantenimiento adicionales para Terreon de colores oscuros. Para obtener instrucciones completas sobre este mantenimiento adicional, consulte www.bradleycorp.com.

⚠ No use productos químicos ácidos o alcalinos fuertes ni productos de limpieza para limpiar Terreon. Si estos productos químicos entran en contacto con la superficie de Terreon. Límpielos de inmediato y enjuague con agua jabonosa. Evite el contacto con productos químicos abrasivos como quitapinturas, blanqueador, acetona, etc. Evite el contacto con sartenes y objetos calientes.

Equipos de reparación: Se encuentran disponibles equipos de reparación Terreon. Comuníquese con el representante o distribuidor de Bradley para obtener los números de pieza y los precios. Los equipos de reparación se deben pedir y tienen una duración de almacenado de 30 días.

✓ Terreon es un material único, con una superficie fundida sólida. El flujo y la distribución de áridos, así como también, las tonalidades de color, pueden variar de producto en producto, lo que crea características naturales.

Nombres de marcas: El uso de los nombres de marca está previsto sólo para indicar un tipo de producto de limpieza. Ello no constituye una aprobación ni la omisión del nombre de marca del producto de limpieza significa que sea inadecuado. Muchos productos nombrados son de distribución regional y pueden encontrarse en supermercados, tiendas de departamentos y ferreterías locales o en el servicio de limpieza. Se enfatiza que todos los productos deben usarse en estricta conformidad con las instrucciones del paquete.